

| | | | | | | | | | |
|------------|--|---------|------------|------------|--------------|---------|------------------|----------|------------|
| Oggetto | IAC-MEZZANA-VILLA CRISTINA | | | Oggetto N° | E1020 | File N° | 001 | Piano N° | - |
| Nome Piano | SCHEMA DI PRINCIPIO | | | Mappale | 642 | | | Variante | V |
| Nome File | 30216 - A002 - Tracciati principali - Villa Cristina | Formato | 59.4 x 105 | Settore | 00 | Scala | 1:100 | Data | 30.06.2020 |
| Disegnato | Alberto Bianchi | Data | 30.06.2020 | Approvato | Nome Cognome | Data | giorno mese anno | Modifica | 1 |

Nome Studio
Tecnoprogetti SA
Via Monda 2
6528 Camorino
t +41 (0)91 850 15 20
e-mail : info@tecnoprogetti.ch
web : www.tecnoprogetti.ch

Logo Studio

Legenda

Dipartimento Interessato CP + Indirizzo

Sezione della Logistica 6500 Bellinzona

ISTANTE:

PROPRIETARIO:

Generalità Architetto CP Indirizzo

Sezione della Logistica 6500 Bellinzona

PROGETTISTA:

| N° | Dis. | Data | Correzioni |
|----|------|------------|---------------------------------------|
| 1 | CC | 30.06.2020 | Modifiche dopo riunione DP 09.06.2020 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|-------|---------------|
| Oggetto: | No. mandato | 30216 | Scala | % |
| IAC - Mezzana - Villa Cristina | No. piano | A001 - V | Dim. | 105 x 29.7 cm |
| Mappale 642 - Mezzana | Fase del progetto: | File: | | |
| | MASSIMA | 30216_A001 - Schema di principio Villa Cristina.dwg | | |

Impianto:
RVCS - Schema di principio

STUDIO D'INGEGNERIA

TECNO PROGETTI SA

TECNOPROGETTI SA - Via Monda 2, CH - 6528 Camorino
Tel.: +41 (0)91 850 15 20, Fax: +41 (0)91 850 15 39
e-mail: info@tecnoprogetti.ch
web : www.tecnoprogetti.ch

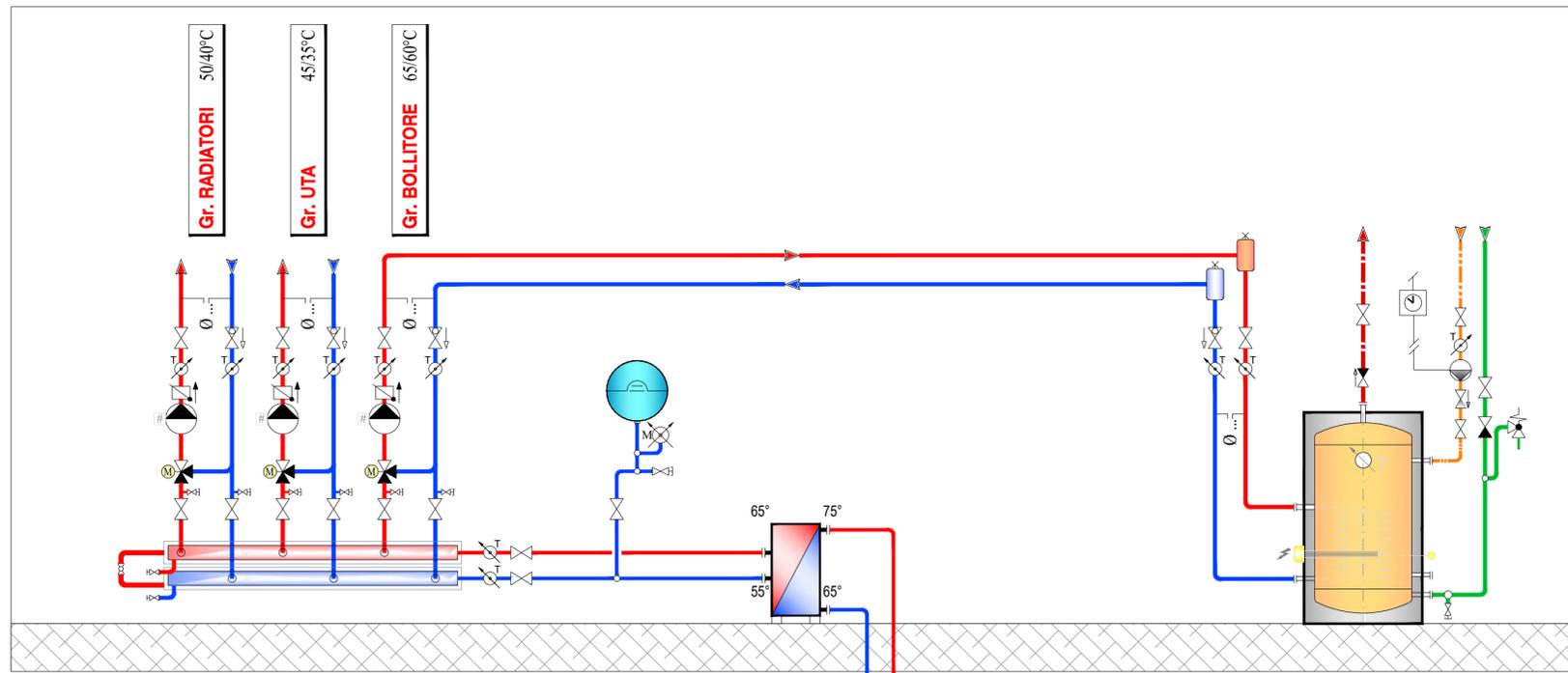
| Vers. | Commento (V1 versione originale, dalla V2 modifiche successive) | Data richiesta | Richiedente | Consegna | DIS | CP |
|-------|---|----------------|-------------|------------|-------|----|
| V1 | | | | 03.03.2020 | AB/IM | AB |
| V2 | | | | 30.06.2020 | AB | AB |
| V3 | | | | | | |
| V4 | | | | | | |
| V5 | | | | | | |
| V6 | | | | | | |

Legenda condotte

| | | | | | |
|--|---------|------------------------|--|-------------------|--------------------|
| | Andata | } <i>riscaldamento</i> | | Acqua Calda | } <i>sanitario</i> |
| | Ritorno | | | Acqua fredda | |
| | | | | Cavo circolazione | |

Legenda simboli

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| | Vaso + valvola di spurgo d'aria | | Rubinetto a pulsante |
| | Termometro a colonna (±0°/+25° C) | | Rubinetto di scarico |
| | Termometro ad immersione (±0°/+120° C) | | Valvola a due vie motorizzata |
| | Manometro | | Valvola a tre vie motorizzata |
| | Saracinesca di chiusura | | Pompa di circolazione |
| | Valvola di regolaggio | | Pompa di circolazione autoregolante |
| | Valvola di ritegno | | Contatore |
| | Valvola di sicurezza | | Antivibrante |
| | Clappa di ritegno | | Sonda di flusso |
| | Flussostato | | |



VASO D'ESPANSIONE
marca : ...
tipo : ...

SCAMBIATORE DI CALORE
marca : ...
tipo : ...
Q_{th} : ...

Condotta teleriscaldamento

ACCUMULATORE SANITARIO
Capacità : ...
Dimensioni : ...
Isolazione : ...

TECNOPROGETTI SA
VIA MONDA 2
6528 CAMORINO

E1020 - VILLA CRISTINA

DESCRIZIONE

PROGETTO DI MASSIMA

NOME PIANO

RVCS - SCHEMA DI PRINCIPIO

| SCALA | FORMATO | DATA | PIANO | MODIFICA |
|-------|------------|------------|--------|----------|
| - | 105x29.7cm | 03.03.2020 | A001-V | 2 |

Dipartimento delle finanze e dell'economia
Sezione della logistica

Repubblica
e Cantone
Ticino

Via del Carmagnola 7
6500 Bellinzona
t +41 (0)91 814 77 11
f +41 (0)91 814 77 19
e-mail : dfe-si@ti.ch
web : www.ti.ch/DFE/DRUSL

Oggetto
IAC-MEZZANA-VILLA CRISTINA

Nome Piano
PIANTA PIANO SEMINTERRATO

Nome File
30216 - A002 - Tracciati principali - Villa Cristina

Disegnato
Alberto Bianchi

Approvato
Nome Cognome

Formato
59.4 x 105

Settore
00

Scala
1:100

Data
30.06.2020

Modifica
1

Nome Studio
Tecnoprogetti SA
Via Mondà 2
6528 Camorino
t +41 (0)91 850 15 20
e-mail : info@tecnoprogetti.ch
web : www.tecnoprogetti.ch

Logo Studio

Legenda

Dipartimento Interessato
CP + Indirizzo

Sezione della Logistica
6500 Bellinzona

ISTANTE:

Sezione della Logistica
6500 Bellinzona

PROPRIETARIO:

Generalità Architetto
CP Indirizzo

Sezione della Logistica
6500 Bellinzona

PROGETTISTA:

| N° | Dis. | Data | Correzioni |
|----|------|------------|---------------------------------------|
| 1 | CC | 30.06.2020 | Modifiche dopo riunione DP 09.06.2020 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| N° | Dis. | Data | Correzioni |
|----|------|------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

REPUBBLICA E CANTON TICINO
SEZIONE DELLA LOGISTICA
VIA DEL CARMAGNOLA 7
6501 BELLINZONA

TECNOPROGETTI SA
VIA MONDA 2
6528 CAMORINO

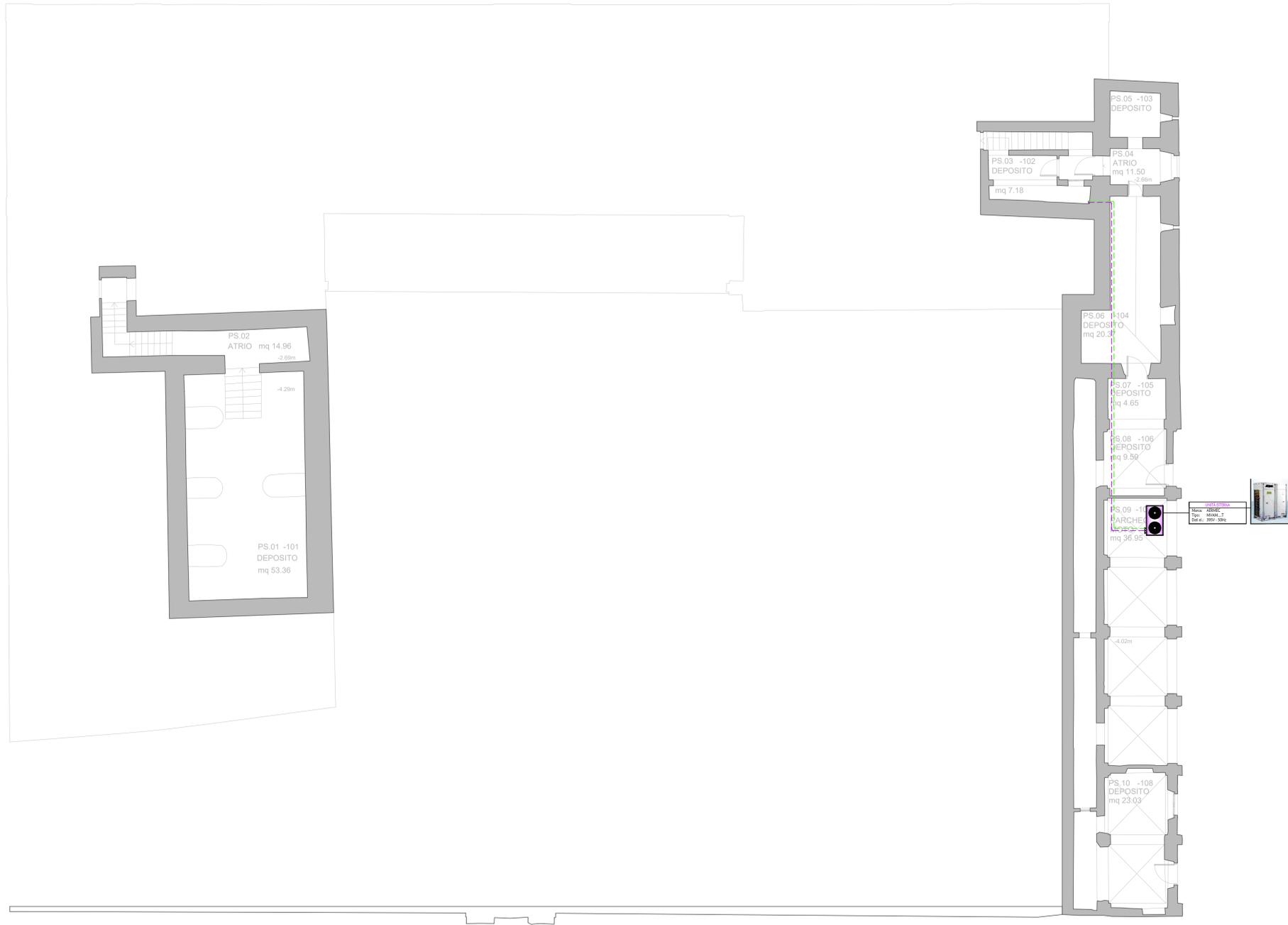
E1020 - VILLA CRISTINA

DESCRIZIONE
PROGETTO DI MASSIMA

NOME PIANO
PIANTA PIANO SEMINTERRATO

| SCALA | FORMATO | DATA | PIANO | MODIFICA |
|-------|------------|------------|--------|----------|
| 1:100 | 105x59.4cm | 03.03.2020 | A002-V | 2 |

ATTENZIONE !
Tutti i percorsi e i stacchi sono indicativi e devono essere discussi e approvati.



LEGENDA RISCALDAMENTO / RAFFREDDAMENTO

| | | | | |
|-----------------------|--|-----------------------|---|---|
| Andata Ritorno | Condotte a vista riscaldamento | Andata Ritorno | Condotte a vista raffreddamento | - Condotte principali in acciaio inox - Condotte d'allacciamento |
| Andata Ritorno | Condotte a pavimento riscaldamento | Andata Ritorno | Condotte a pavimento raffreddamento | |
| R... Colonna montante | | F... Colonna montante | | Termostato ambiente + attuatore |

LEGENDA VENTILAZIONE

| | |
|---|---|
| V... Canale d'aspirazione servizi - Tubo spiro | C... Canale d'aspirazione espulsione cucine - Tubo spiro |
| Canale di presa | Canale d'espulsione |
| Canale d'immissione | Canale d'aspirazione |
| Ventilatore aspirazione a soffitto/parete | Ventilatore aspirazione servizi in getto |
| Serranda di taratura manuale | CTF Clappa taglia fuoco |

LEGENDA SANITARIO

| | |
|--|---|
| Condotte Acqua fredda Condotte Acqua calda Condotte Circolazione Cavo riscaldante | - Condotte principali tubo in acciaio inox OPTIPRESS - Condotte d'allacciamento (dal collettore fino ad allacciare apparecchi) tubo in PEX con guaina in HDPE. |
| F... Colonna montante C = Calda Cir. = Circolazione | Andata Ritorno Condotte collettore solare |
| A.P. Colonna montante Acqua fredda principale | Pozzetto di scarico |
| Armadello antincendio (per posa sotto muro) | |
| Condotte Scarico in getto Condotte Scarico a vista Condotte Scarico sotto platea Condotte Scarico sotto platea in PVC | Colonna montante (in Geberit-Silent+Geberit-Isol) |
| Condotte Pluviale Condotte Pluviale sotto platea | Colonna montante (in Pe-S2 + Isol. con guaina) |
| Q.S.I. -2.80 | Quota sotto tubo P=2.0% Pendenza |

Oggetto
IAC - Mezzana - Villa Cristina

No. mandato
30216

Scala
1:100

Mappale 642 - Mezzana

No. piano
A002 - V

Dim.
105 x 59.4 cm

Livello:
Pianta piano seminterrato

Fase del progetto:
File:
MASSIMA

Impianto:
2016 - A002 - Tracciati principali - Villa Cristina

RVCS - Distribuzione condotte

STUDIO D'INGEGNERIA
TECNOPROGETTI SA - Via Mondà 2, CH - 6528 Camorino
Tel.: +41 (0)91 850 15 20. Fax: +41 (0)91 850 15 39
e-mail: info@tecnoprogetti.ch
web : www.tecnoprogetti.ch

**TECNO
PROGETTI SA**

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NÉ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COINVOLTI IN TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. QUALSIASI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

| Vers. | Commento (V1 versione originale, dalla V2 modifiche successive) | Data richiesta | Richiedente | Consegna | DIS | CP |
|-------|---|----------------|-------------|------------|-------|----|
| V1 | | | | 03.03.2020 | ABL/M | AB |
| V2 | | | | 30.06.2020 | AB | AB |
| V3 | | | | | | |
| V4 | | | | | | |
| V5 | | | | | | |
| V6 | | | | | | |

Dipartimento delle finanze e dell'economia
Sezione della logistica

Repubblica
e Cantone
Ticino

Via del Carmagnola 7
6500 Bellinzona
t +41 (0)91 814 77 11
f +41 (0)91 814 77 19
e-mail : dfe-si@ti.ch
web : www.ti.dv.dfe/dr.usl

Oggetto: **IAC-MEZZANA-VILLA CRISTINA**

Nome Piano: **PIANTA PIANO TERRA**

Nome File: 30216 - A002 - Tracciati principali - Villa Cristina

Disegnato: Alberto Bianchi

Approvato: Nome Cognome

Nome Studio: **Tecnoprogetti SA**

Via Monda 2
6528 Camorino
t +41 (0)91 850 15 20
e-mail : info@tecnoprogetti.ch
web : www.tecnoprogetti.ch

Oggetto N°: **E1020**

File N°: **003**

Piano N°: **002**

Mappale: **642**

Variante: **V**

Formato: 59.4 x 105

Settore: 00

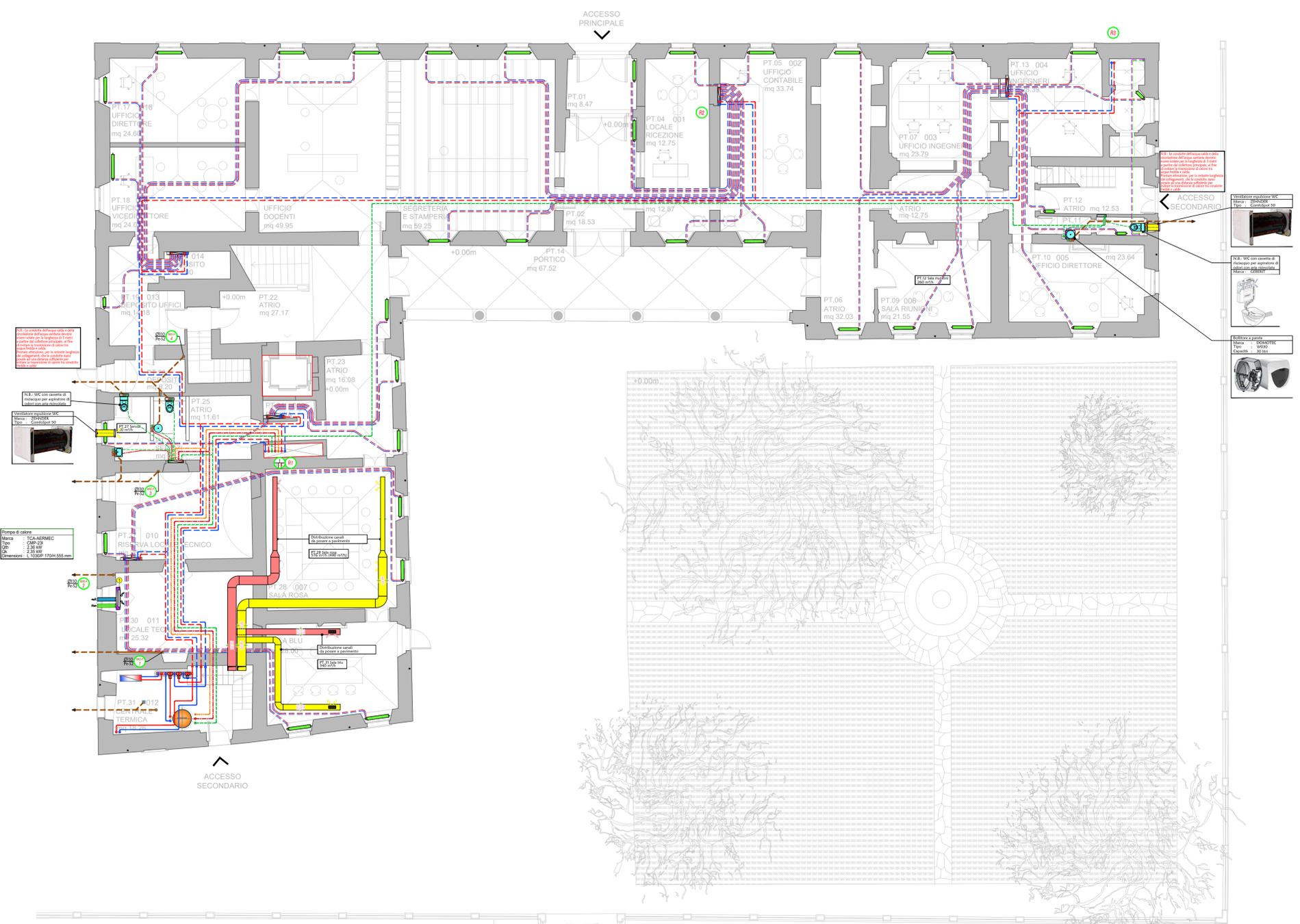
Scala: 1:100

Data: 30.06.2020

Modifica: 1

Logo Studio

ATTENZIONE !
Tutti i percorsi e i stacchi sono indicativi e devono essere discussi e approvati.



| LEGENDA RISCALDAMENTO / RAFFREDDAMENTO | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Andata | Condotte a vista riscaldamento | Andata | Condotte a vista raffreddamento |
| Ritorno | Condotte a pavimento riscaldamento | Ritorno | Condotte a pavimento raffreddamento |
| - Condotte principali in acciaio inox | | - Condotte d'allacciamento | |
| | Colonna montante | | Termostato ambiente + attuatore |

| LEGENDA VENTILAZIONE | | | |
|----------------------|---|--|---|
| | Canale d'aspirazione servizi - Tubo spiro | | Canale d'aspirazione espulsione cucine - Tubo spiro |
| | Canale di presa | | Canale d'espulsione |
| | Canale d'immissione | | Canale d'aspirazione |
| | Ventilatore aspirazione a soffitto/parete | | Ventilatore aspirazione servizi in getto |
| | Serranda di taratura manuale | | Clappa taglia fuoco |

| LEGENDA SANITARIO | | | |
|---|--|--|---|
| | Condotte Acqua fredda | | Condotte Acqua calda |
| | Condotte Circolazione | | Cavo riscaldante |
| - Condotte principali in acciaio inox OPTIPRESS | | - Condotte d'allacciamento (dal collettore fino ad allacciare apparecchio) tubo in PEX con guaina in HDPE. | |
| | Colonna montante | | Andata |
| | Colonna montante | | Ritorno |
| | Colonna montante Acqua fredda principale | | Condotte collettore solare in HDPE. |
| | Colonna montante | | Pozzetto di scarico |
| | Armadietto antinquinio (per posa sotto muro) | | Colonna montante (in Geberit-Silent+Geberit-Isol) |
| | Condotte Scarico in getto | | Condotte Scarico a vista |
| | Condotte Scarico sotto platea | | Condotte Scarico sotto platea in PVC |
| | Condotte Pluviale | | Colonna montante (in Pe-S2 + Isol. con guaina) |
| | Condotte Pluviale sotto platea | | Quota sotto tubo |
| | Quota sotto tubo | | Pendenza |

REPUBBLICA E CANTON TICINO
SEZIONE DELLA LOGISTICA
VIA DEL CARMAGNOLA 7
6501 BELLINZONA

TECNOPROGETTI SA
VIA MONDA 2
6528 CAMORINO

E1020 - VILLA CRISTINA

DESCRIZIONE
PROGETTO DI MASSIMA

NOME PIANO
PIANTA PIANO TERRA

| SCALA | FORMATO | DATA | PIANO | MODIFICA |
|-------|------------|------------|--------|----------|
| 1:100 | 105x59.4cm | 03.03.2020 | A003-V | 2 |

| | | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|----------|--------|---|
| Oggetto: | IAC - Mezzana - Villa Cristina | No. mandato: | 30216 | Scala: | 1:100 |
| Mappale: | 642 - Mezzana | No. piano: | A003 - V | Dim.: | 105 x 59.4 cm |
| Live: | | Fase del progetto: | MASSIMA | File: | 2019_A002 - Tracciati principali - Villa Cristina.dwg |
| RVCS - Distribuzione condotte | | | | | |
| STUDIO D'INGEGNERIA | | | | | |
| TECNOPROGETTI SA - Via Monda 2, CH - 6528 Camorino | | | | | |
| Tel.: +41 (0)91 850 15 20, Fax: +41 (0)91 850 15 39 | | | | | |
| e-mail: info@tecnoprogetti.ch | | | | | |
| web : www.tecnoprogetti.ch | | | | | |

| Vers. | Commento (V1 versione originale, dalla V2 modifiche successive) | Data richiesta | Richiedente | Consegna | DIS | CP |
|-------|---|----------------|-------------|------------|------|----|
| V1 | | | | 03.03.2020 | ABLM | AB |
| V2 | | | | 30.06.2020 | AB | AB |
| V3 | | | | | | |
| V4 | | | | | | |
| V5 | | | | | | |
| V6 | | | | | | |

Dipartimento delle finanze e dell'economia
Sezione della logistica

Repubblica
e Cantone
Ticino

Via del Carmagnola 7
6500 Bellinzona
t +41 (0)91 814 77 11
f +41 (0)91 814 77 19
e-mail : dfe-si@ti.ch
web : www.ti.ch/DFFE/DRUSL

| | | | | | | |
|------------|--|---------|------------------|------------|------------|----------|
| Oggetto | IAC-MEZZANA-VILLA CRISTINA | | | Oggetto N° | File N° | Piano N° |
| Nome Piano | PIANTA PIANO RIALZATO | | | Mappale | | Variante |
| Nome File | 30216 - A002 - Tracciati principali - Villa Cristina | Formato | Settore | Scala | Data | Modifica |
| Disegnato | Alberto Bianchi | Data | 30.06.2020 | | 30.06.2020 | 1 |
| Approvato | Nome Cognome | Data | giorno mese anno | 59.4 x 105 | 00 | 1:100 |

Nome Studio
Tecnoprogetti SA
Via Monda 2
6528 Camorino
t +41 (0)91 850 15 20
e-mail : info@tecnoprogetti.ch
web : www.tecnoprogetti.ch

Logo Studio

Legenda

Dipartimento Interessato CP + Indirizzo

Sezione della Logistica 6500 Bellinzona

ISTANTE:

Sezione della Logistica 6500 Bellinzona

PROPRIETARIO:

Generalità Architetto CP Indirizzo

Sezione della Logistica 6500 Bellinzona

PROGETTISTA:

| N° | Dis. | Data | Correzioni | N° | Dis. | Data | Correzioni |
|----|------|------------|---------------------------------------|----|------|------|------------|
| 1 | CC | 30.06.2020 | Modifiche dopo riunione DP 09.06.2020 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

REPUBBLICA E CANTON TICINO
SEZIONE DELLA LOGISTICA
VIA DEL CARMAGNOLA 7
6501 BELLINZONA

TECNOPROGETTI SA
VIA MONDA 2
6528 CAMORINO

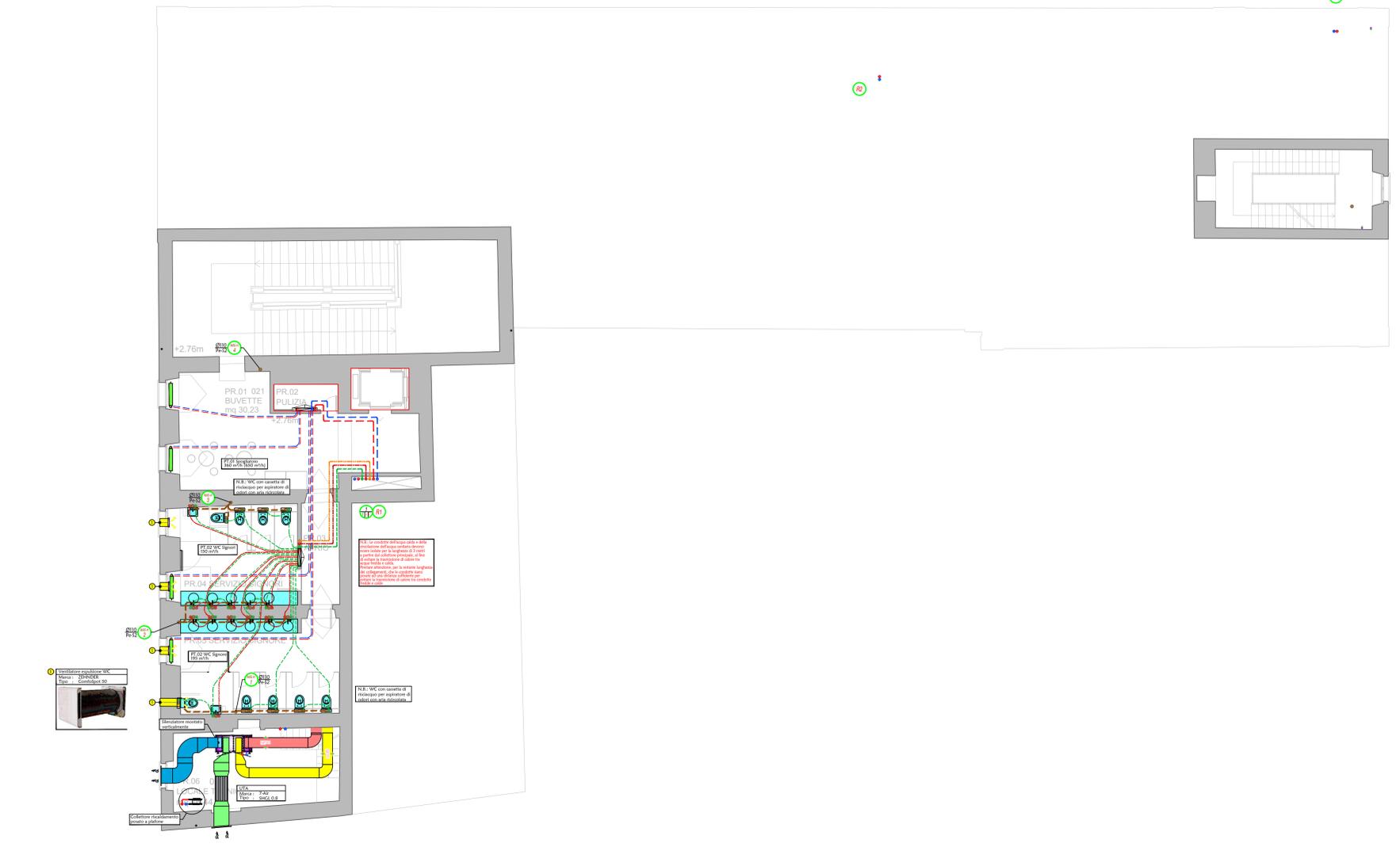
E1020 - VILLA CRISTINA

DESCRIZIONE
PROGETTO DI MASSIMA

NOME PIANO
PIANTA PIANO RIALZATO

| SCALA | FORMATO | DATA | PIANO | MODIFICA |
|-------|------------|------------|--------|----------|
| 1:100 | 105x59.4cm | 03.03.2020 | A004-V | 2 |

ATTENZIONE !
Tutti i percorsi e i stacchi sono indicativi e devono essere discussi e approvati.



LEGENDA RISCALDAMENTO / RAFFREDDAMENTO

| | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|
| Andata | Condotte a vista riscaldamento | Andata | Condotte a vista raffreddamento | - Condotte principali in acciaio inox - Condotte d'allacciamento |
| Ritorno | Condotte a pavimento riscaldamento | Ritorno | Condotte a pavimento raffreddamento | |
| Colonna montante | | Termostato ambiente + attuatore | | |

LEGENDA VENTILAZIONE

| | | | |
|--|---|--|---|
| | Canale d'aspirazione servizi - Tubo spiro | | Canale d'aspirazione espulsione cucine - Tubo spiro |
| | Canale di presa | | Canale d'espulsione |
| | Canale d'immissione | | Canale d'aspirazione |
| | Ventilatore aspirazione a soffitto/parete | | Ventilatore aspirazione servizi in getto |
| | Serranda di taratura manuale | | Clappa taglia fuoco |

LEGENDA SANITARIO

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| | Condotte Acqua fredda | | Condotte Acqua calda | - Condotte principali tubo in acciaio inox OPTIPRESS - Condotte d'allacciamento (dal collettore fino ad allacciare apparecchi) tubo in PEX con guaina in HDPE. |
| | Condotte Circolazione | | Cavo riscaldante | |
| | Colonna montante | F = Fredda C = Calda Cir. = Circolazione | | Condotte collettore solare |
| | Colonna montante | Acqua fredda principale | | Pozzetto di scarico |
| | Armadiglio antincendio (per posa sotto muro) | | | |
| | Condotte Scarico in getto | | Colonna montante (in Geberit-Silent+Geberit-Isol) | |
| | Condotte Scarico a vista | | | |
| | Condotte Scarico sotto platea | | | |
| | Condotte Scarico sotto platea in PVC | | | |
| | Condotte Pluviale | | Colonna montante (in Pe-S2 + Isol. con guaina) | |
| | Condotte Pluviale sotto platea | | | |
| | Quota sotto tubo | | P=2.0% | Pendenza |

Oggetto: **IAC - Mezzana - Villa Cristina**

No. mandato: 30216
Scala: 1:100

No. piano: **A004 - V**
Dim.: 105 x 59.4 cm

Livello: **Pianta piano rialzato**

Fase del progetto: **MASSIMA**
File: 3024 - A002 - Tracciati principali - Villa Cristina

Impianto: **RVCS - Distribuzione condotte**

STUDIO D'INGEGNERIA
TECNOPROGETTI SA - Via Monda 2, CH - 6528 Camorino
Tel.: +41 (0)91 850 15 20, Fax: +41 (0)91 850 15 39
e-mail: info@tecnoprogetti.ch
web : www.tecnoprogetti.ch

TECNOPROGETTI SA

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERSI COME MOTO A TERZO SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA.
QUALSIASI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

| Vers. | Commento (V1 versione originale, dalla V2 modifiche successive) | Data richiesta | Richiedente | Consegna | DIS | CP |
|-------|---|----------------|-------------|------------|-------|----|
| V1 | | | | 03.03.2020 | ABL/M | AB |
| V2 | | | | 30.06.2020 | AB | AB |
| V3 | | | | | | |
| V4 | | | | | | |
| V5 | | | | | | |
| V6 | | | | | | |

Dipartimento delle finanze e dell'economia
Sezione della logistica

Repubblica
e Cantone
Ticino

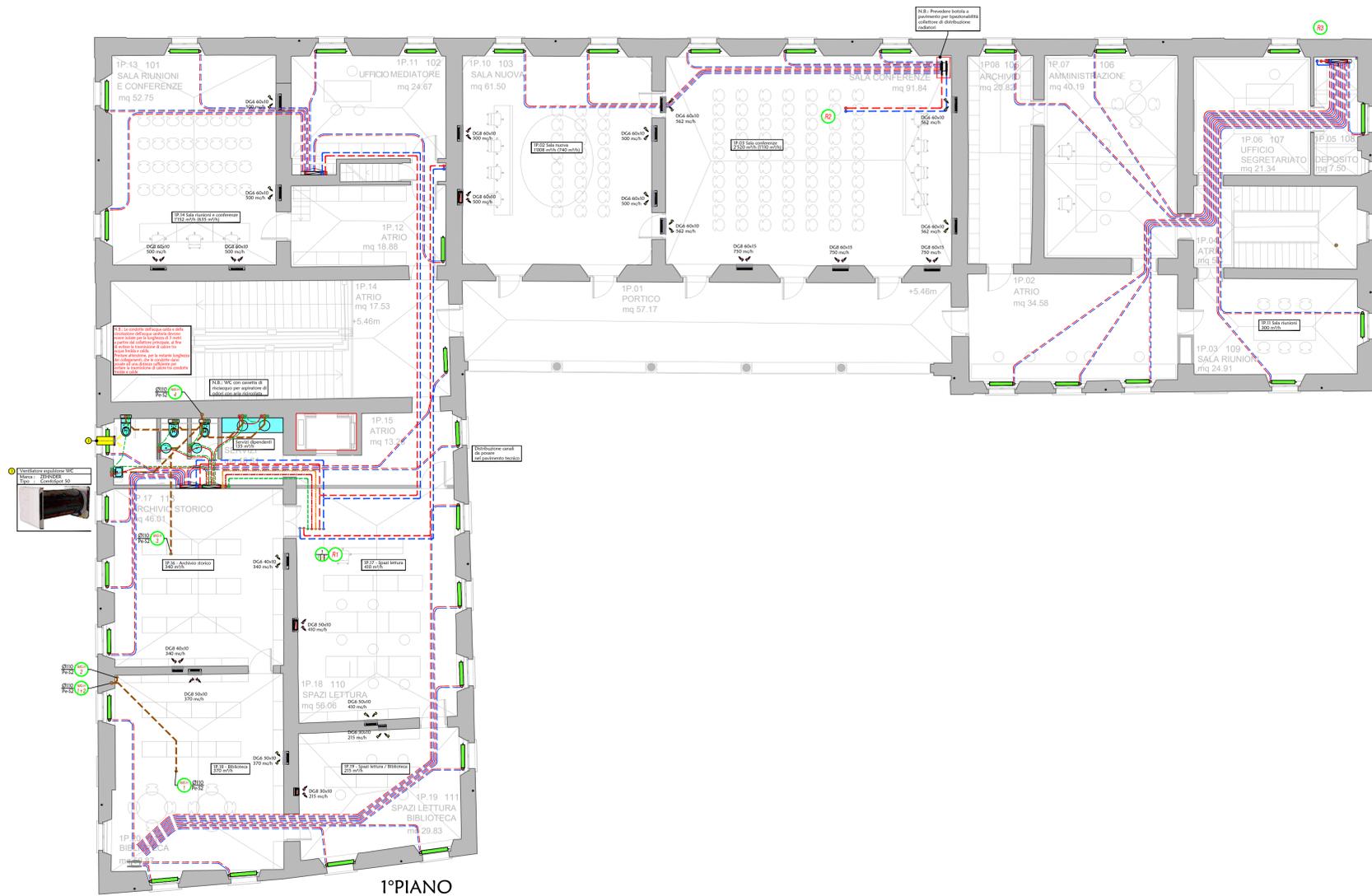
Via del Carmagnola 7
6500 Bellinzona
t +41 (0)91 814 77 11
f +41 (0)91 814 77 19
e-mail: dfe-si@ti.ch
web : www.ti.dvfe/drusl

| | | | | | | |
|------------|--|---------|------------|------------|------------|----------|
| Oggetto | IAC-MEZZANA-VILLA CRISTINA | | | Oggetto N° | File N° | Piano N° |
| Nome Piano | PIANTA PIANO PRIMO | | | Mappale | | Variante |
| Nome File | 30216 - A002 - Tracciati principali - Villa Cristina | Formato | Settore | Scala | Data | Modifica |
| Disegnato | Alberto Bianchi | Data | 30.06.2020 | 1:100 | 30.06.2020 | 1 |
| Approvato | | Data | | | | |

Nome Studio
Tecnoprogetti SA
Via Monda 2
6528 Camorino
t +41 (0)91 850 15 20
e-mail : info@tecnoprogetti.ch
web : www.tecnoprogetti.ch

Logo Studio

ATTENZIONE !
Tutti i percorsi e i stacchi sono indicativi e devono essere discussi e approvati.



| LEGENDA RISCALDAMENTO / RAFFREDDAMENTO | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Andata | Condotta a vista riscaldamento | Andata | Condotta a vista raffreddamento |
| Ritorno | Condotta a pavimento riscaldamento | Ritorno | Condotta a pavimento raffreddamento |
| - Condotte principali in acciaio inox | | - Condotte d'allacciamento | |
| | Colonna montante | | Termostato ambiente + attuatore |

| LEGENDA VENTILAZIONE | | | |
|----------------------|---|--|---|
| | Canale d'aspirazione servizi - Tubo spiro | | Canale d'aspirazione espulsione cucine - Tubo spiro |
| | Canale di presa | | Canale d'espulsione |
| | Canale d'immissione | | Canale d'aspirazione |
| | Ventilatore aspirazione a soffitto/parete | | Ventilatore aspirazione servizi in getto |
| | Serranda di taratura manuale | | Clappa taglia fuoco |

| LEGENDA SANITARIO | | | |
|--|--|---|---|
| | Condotta Acqua fredda | | Condotta Acqua calda |
| | Condotta Circolazione | | Cavo riscaldante |
| - Condotte principali tubo in acciaio inox OPTIPRESS | | - Condotte d'allacciamento (dal collettore fino ad allacciare apparecchi) tubo in PEX con guaina in HDPE. | |
| | Colonna montante | F = Fredda C = Calda Cir = Circolazione | Andata Ritorno Condotta collettore solare |
| | Colonna montante Acqua fredda principale | | Pozzetto di scarico |
| | Armadietto antinquinando (per posa sotto muro) | | |
| | Condotta Scarico in getto | | Colonna montante (in Geberit-Silent+Geberit-Isol) |
| | Condotta Scarico a vista | | |
| | Condotta Scarico sotto platea | | |
| | Condotta Scarico sotto platea in PVC | | |
| | Condotta Pluviale | | Colonna montante (in Pe-S2 + isol. con guaina) |
| | Condotta Pluviale sotto platea | | |
| | Quota sotto tubo | | Pendenza |

| N° | Dis. | Data | Correzioni |
|----|------|------------|---------------------------------------|
| 1 | CC | 30.06.2020 | Modifiche dopo riunione DP 09.06.2020 |

REPUBBLICA E CANTON TICINO
SEZIONE DELLA LOGISTICA
VIA DEL CARMAGNOLA 7
6501 BELLINZONA

TECNOPROGETTI SA
VIA MONDA 2
6528 CAMORINO

E1020 - VILLA CRISTINA

DESCRIZIONE
PROGETTO DI MASSIMA

NOME PIANO
PIANTA PIANO PRIMO

| SCALA | FORMATO | DATA | PIANO | MODIFICA |
|-------|------------|------------|--------|----------|
| 1:100 | 105x59.4cm | 03.03.2020 | A005-V | 2 |

| | | | | |
|--------------------------------|--------------------|----------|--------|---|
| Oggetto: | No. mandato: | 30216 | Scala: | 1:100 |
| IAC - Mezzana - Villa Cristina | No. piano: | A005 - V | Dim.: | 105 x 59.4 cm |
| Mappale 642 - Mezzana | Fase del progetto: | MASSIMA | File: | 2019_A002_1000000000_Villa Cristina.dwg |
| Pianta piano primo | Impianto: | | | |

RVCS - Distribuzione condotte

STUDIO D'INGEGNERIA
TECNOPROGETTI SA - Via Monda 2, CH - 6528 Camorino
Tel.: +41 (0)91 850 15 20. Fax: +41 (0)91 850 15 39
e-mail: info@tecnoprogetti.ch
web : www.tecnoprogetti.ch

NON FERMARSI CONSIDERARE A TITOLO DI APPROVAZIONE QUESTO DOCUMENTO NE UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERSI CONAQUE NOTA A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESCRITTA. QUALSIASI INFRAZIONE COMPORTA IL RASCIAMENTO DEI DANNI SUBITI. E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

| Vers. | Commento (V1 versione originale, dalla V2 modifiche successive) | Data richieste | Richiedente | Consegna | DIS | CP |
|-------|---|----------------|-------------|------------|-------|----|
| V1 | | | | | | |
| V2 | | | | 03.03.2020 | ABL.M | AB |
| V3 | | | | 30.06.2020 | AB | AB |
| V4 | | | | | | |
| V5 | | | | | | |
| V6 | | | | | | |

Dipartimento delle finanze e dell'economia
Sezione della logistica

Repubblica
e Cantone
Ticino

Via del Carmagnola 7
6500 Bellinzona
t +41 (0)91 814 77 11
f +41 (0)91 814 77 19
e-mail : dfe-si@ti.ch
web : www.ti.ch/DFFE/DRUSL

| | | | | | | |
|------------|--|---------|------------------|------------|------------|----------|
| Oggetto | IAC-MEZZANA-VILLA CRISTINA | | | Oggetto N° | File N° | Piano N° |
| Nome Piano | PIANTA PIANO SOTTOTETTO | | | Mappale | 642 | Variante |
| Nome File | 30216 - A002 - Tracciati principali - Villa Cristina | Formato | Settore | Scala | Data | Modifica |
| Disegnato | Alberto Bianchi | Data | 30.06.2020 | 1:100 | 30.06.2020 | 1 |
| Approvato | Nome Cognome | Data | giorno mese anno | 59.4 x 105 | 00 | |

Nome Studio
Tecnoprogetti SA
Via Mondà 2
6528 Camorino
t +41 (0)91 850 15 20
e-mail : info@tecnoprogetti.ch
web : www.tecnoprogetti.ch

Logo Studio

Legenda

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Dipartimento Interessato | Sezione della Logistica |
| CP + Indirizzo | 6500 Bellinzona |
| ISTANTE: | |
| PROPRIETARIO: | Sezione della Logistica |
| | 6500 Bellinzona |
| PROGETTISTA: | Generalità Architetto |
| | CP Indirizzo |
| | Sezione della Logistica |
| | 6500 Bellinzona |

| N° | Dis. | Data | Correzioni |
|----|------|------------|---------------------------------------|
| 1 | CC | 30.06.2020 | Modifiche dopo riunione DP 09.06.2020 |
| | | | |
| | | | |

REPUBBLICA E CANTON TICINO
SEZIONE DELLA LOGISTICA
VIA DEL CARMAGNOLA 7
6501 BELLINZONA

TECNOPROGETTI SA
VIA MONDA 2
6528 CAMORINO

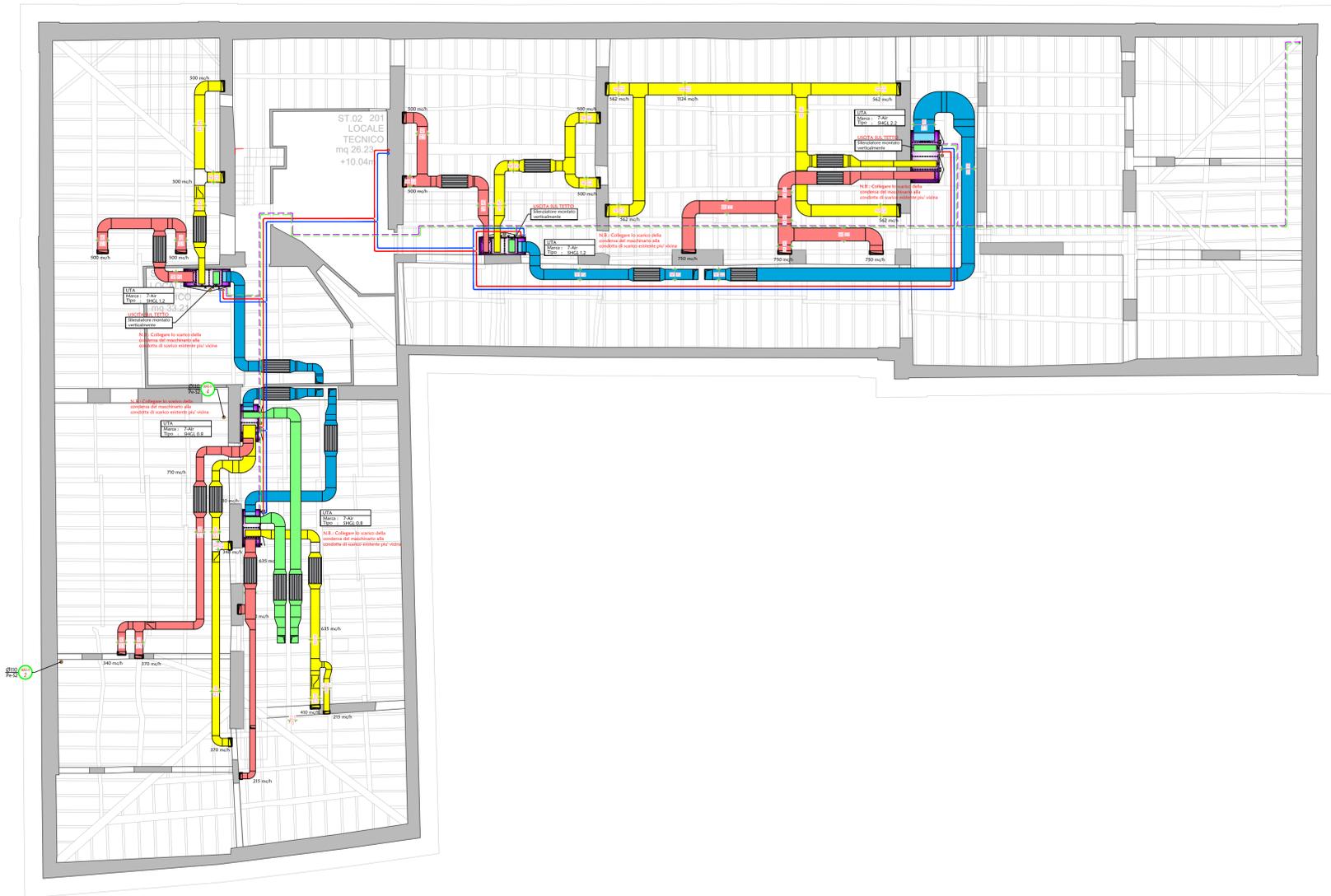
E1020 - VILLA CRISTINA

DESCRIZIONE
PROGETTO DI MASSIMA

NOME PIANO
PIANTA PIANO SOTTOTETTO

| SCALA | FORMATO | DATA | PIANO | MODIFICA |
|-------|------------|------------|--------|----------|
| 1:100 | 105x59.4cm | 03.03.2020 | A006-V | 2 |

ATTENZIONE !
Tutti i percorsi e i stacchi sono indicativi e devono essere discussi e approvati.



LEGENDA RISCALDAMENTO / RAFFREDDAMENTO

| | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Andata | Condotte a vista riscaldamento | Andata | Condotte a vista raffreddamento | - Condotte principali in acciaio inox |
| Ritorno | Condotte a pavimento riscaldamento | Ritorno | Condotte a pavimento raffreddamento | - Condotte d'allacciamento |
| Colonna montante | Colonna montante | Termostato ambiente + attuatore | | |

LEGENDA VENTILAZIONE

| | |
|---|---|
| Canale d'aspirazione servizi - Tubo spiro | Canale d'aspirazione espulsione cucine - Tubo spiro |
| Canale di presa | Canale d'espulsione |
| Canale d'immissione | Canale d'aspirazione |
| Ventilatore aspirazione a soffitto/parete | Ventilatore aspirazione servizi in getto |
| Serranda di taratura manuale | CTF |
| | Clappa taglia fuoco |

LEGENDA SANITARIO

| | | | | |
|---------------------------|---|-------------------------------|--------------------------------------|---|
| Condotte Acqua fredda | Condotte Acqua calda | Condotte Circolazione | Cavo riscaldante | - Condotte principali tubo in acciaio inox OPTIPRESS |
| | | | | - Condotte d'allacciamento (dal collettore fino ad allacciare apparecchi) tubo in PEX con guaina in HDPE. |
| Colonna montante | F = Fredda C = Calda Cir = Circolazione | Andata | Ritorno | Condotte collettore solare |
| Colonna montante | Acqua fredda principale | | | Pozzetto di scarico |
| | | | | Armadiglio antinquinando (per posa sotto muro) |
| Condotte Scarico in getto | Condotte Scarico a vista | Condotte Scarico sotto platea | Condotte Scarico sotto platea in PVC | Colonna montante (in Geberit-Silent+Geberit-Isol) |
| Condotte Pluviale | Condotte Pluviale sotto platea | | | Colonna montante (in Pe-S2 + Isol con guaina) |
| Quota sotto tubo | Quota sotto tubo | | | Pendenza |

Oggetto: IAC - Mezzana - Villa Cristina
Mappale 642 - Mezzana

No. mandato: 30216
No. piano: A006 - V
Fase del progetto: MASSIMA
File: 2019_A002_Tracce impianti - Villa Cristina.dwg

STUDIO D'INGEGNERIA
TECNOPROGETTI SA - Via Mondà 2, CH - 6528 Camorino
Tel.: +41 (0)91 850 15 20. Fax: +41 (0)91 850 15 39
e-mail: info@tecnoprogetti.ch
web : www.tecnoprogetti.ch

TECNOPROGETTI SA

| Vers. | Commento (V1 versione originale, dalla V2 modifiche successive) | Data richieste | Richiedente | Consegna | DIS | CP |
|-------|---|----------------|-------------|------------|-------|----|
| V1 | | | | 03.03.2020 | ABL/M | AB |
| V2 | | | | 30.06.2020 | AB | AB |
| V3 | | | | | | |
| V4 | | | | | | |
| V5 | | | | | | |
| V6 | | | | | | |