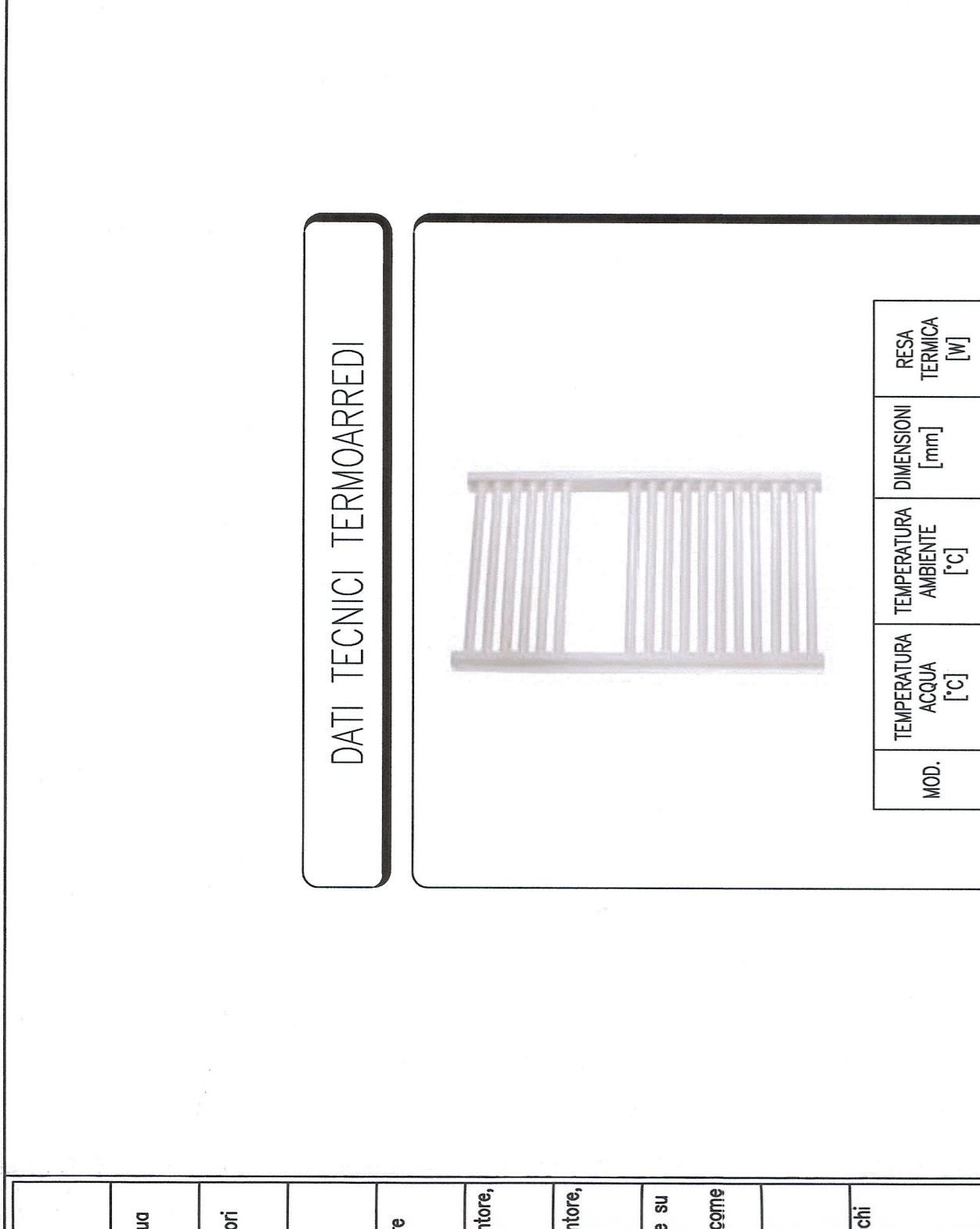
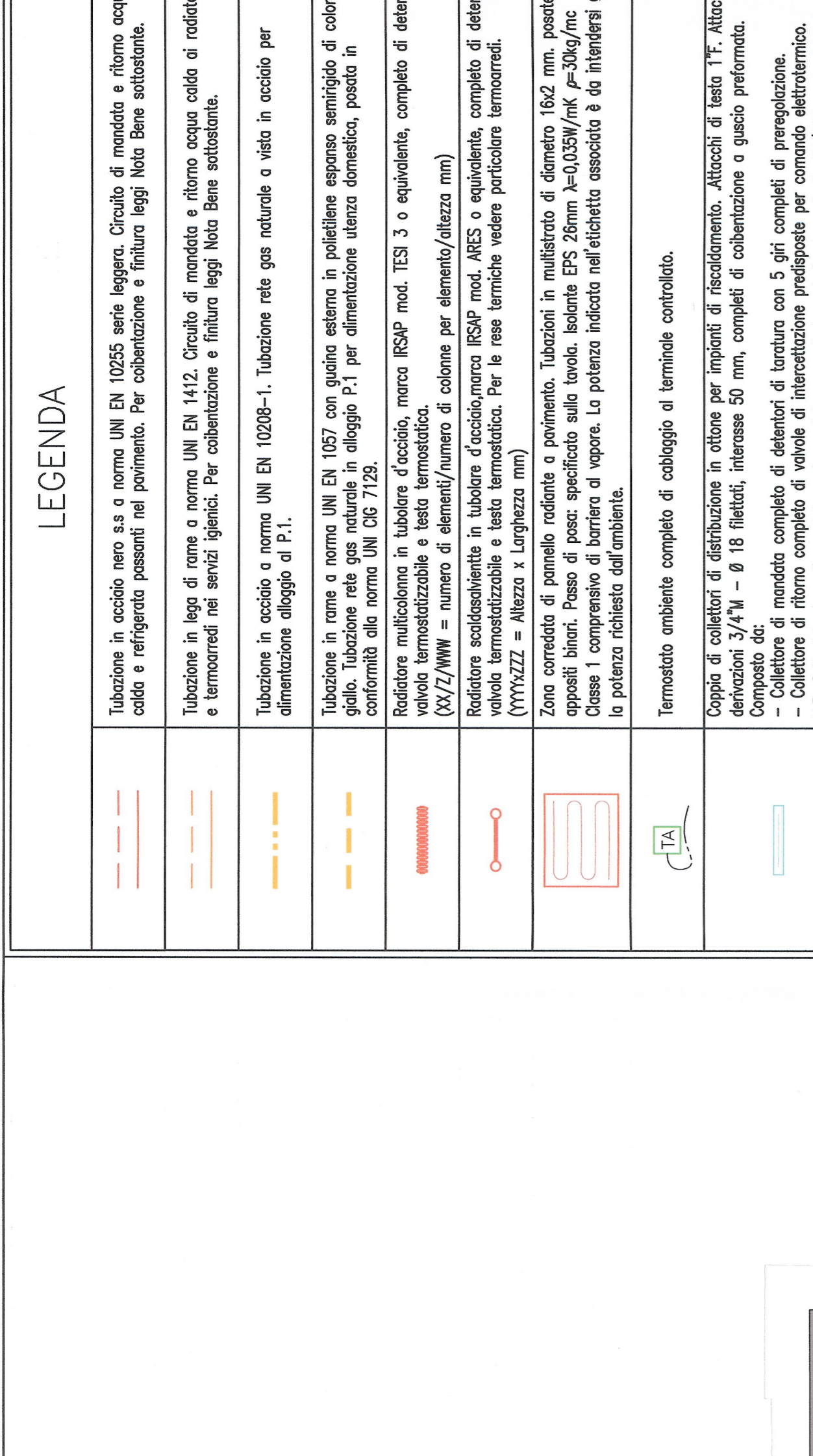
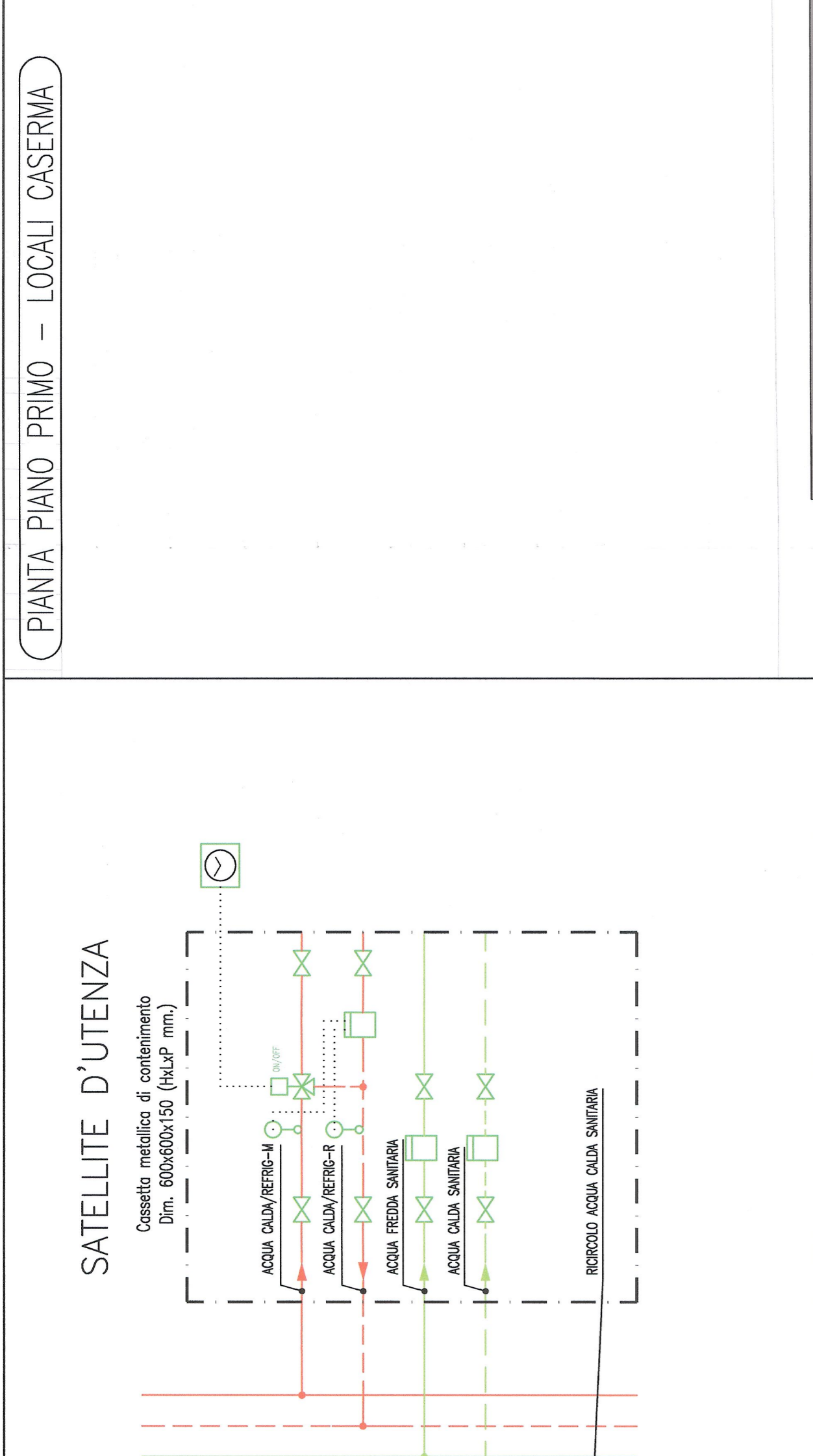
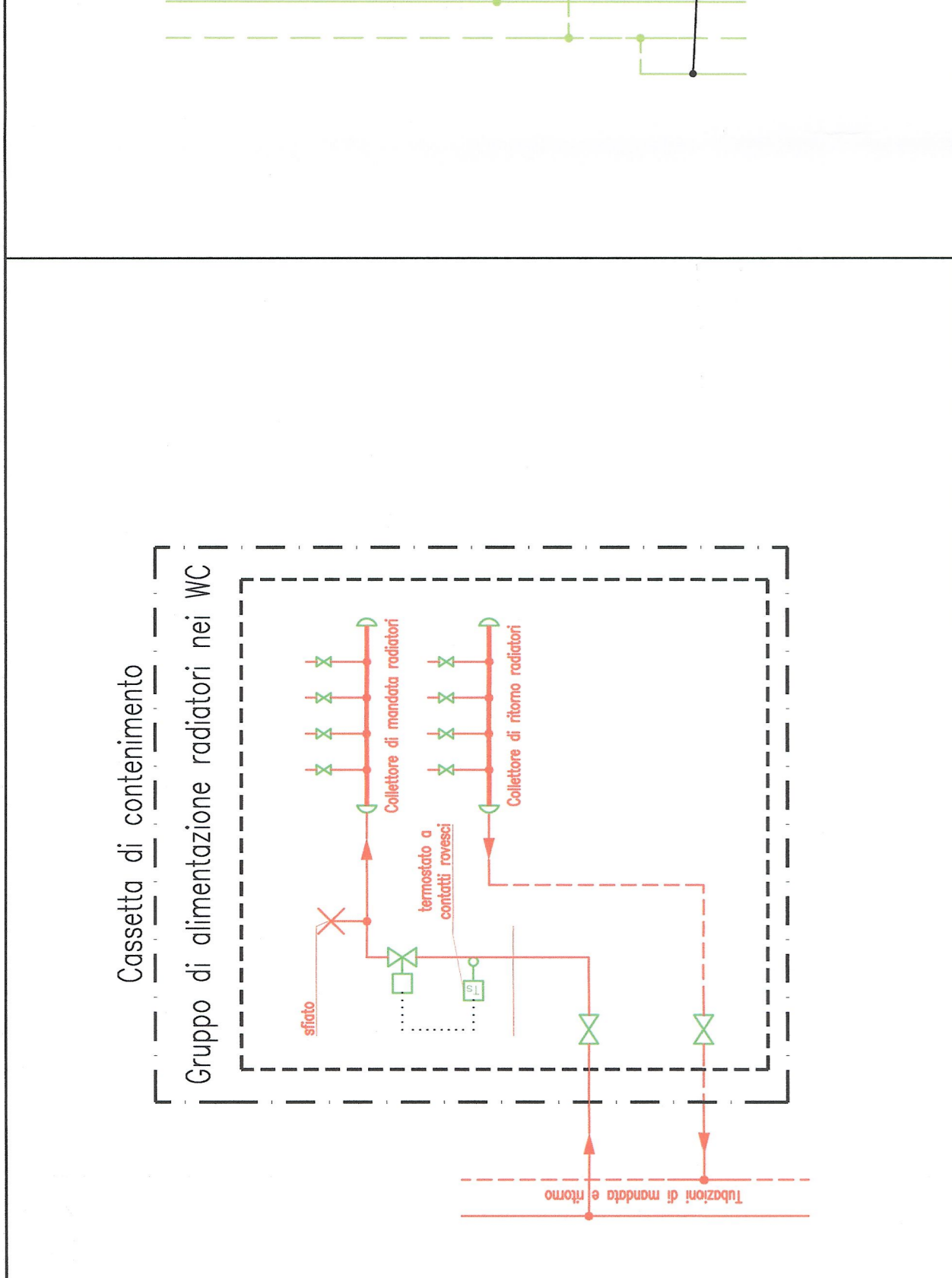
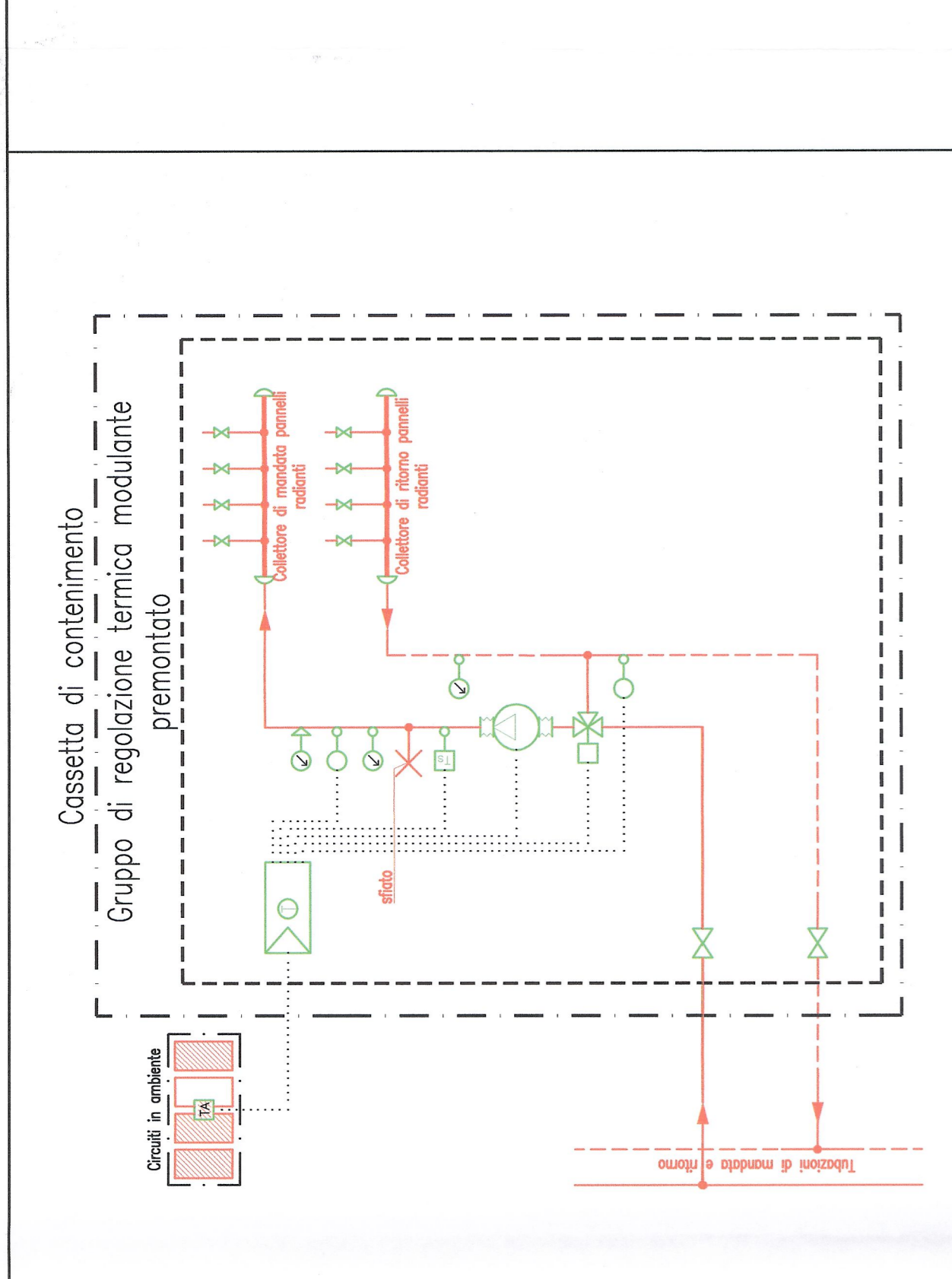
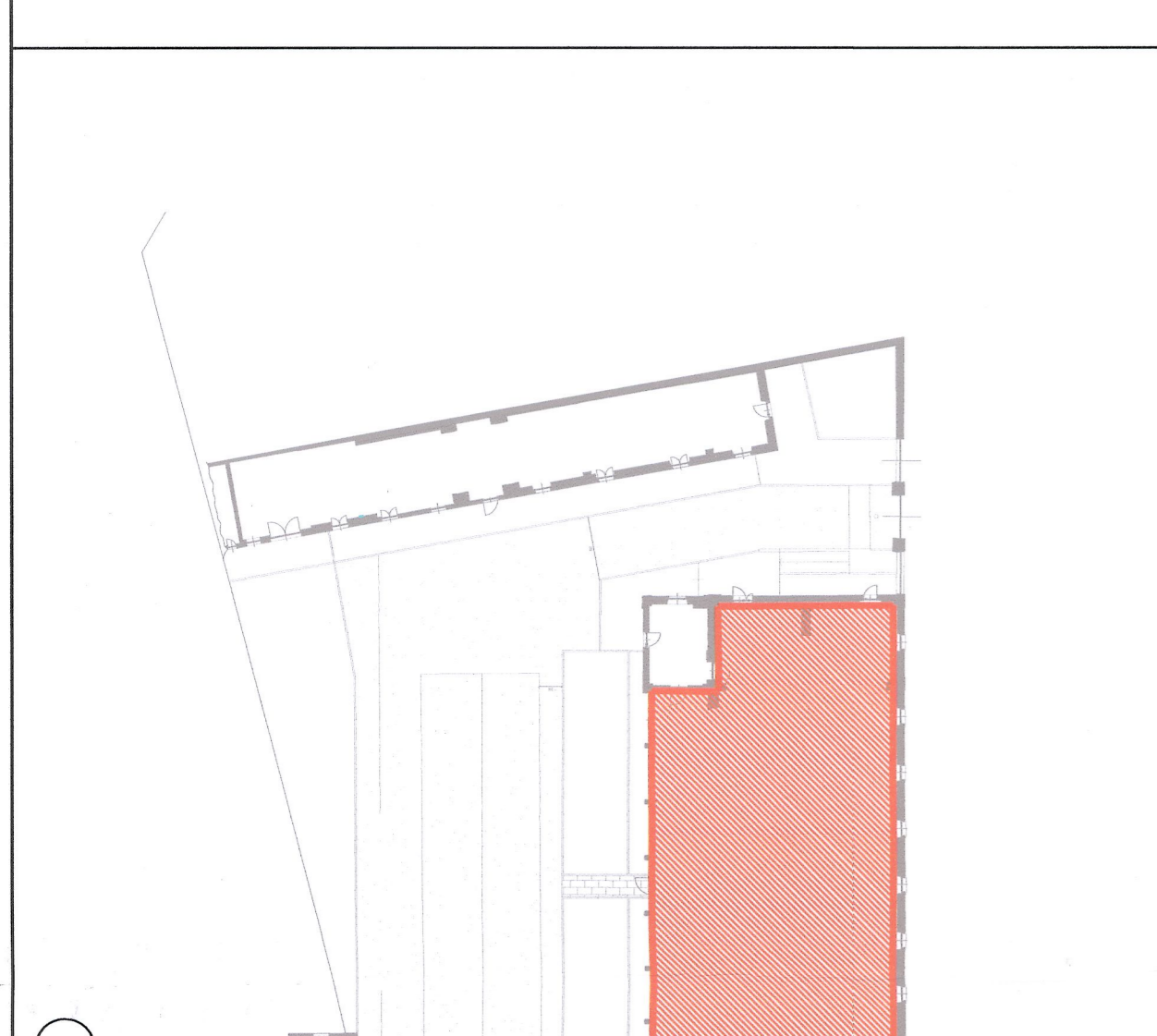


KEYPLAN - 1:200



PIANTA PIANO PRIMO - LOCALI CASERMA

LEGENDA

Tubazione in acciaio nero s3 o norme UNI EN 10255 serie leggera, Cassetto di contenimento e ritorno acqua caldo e refrigerato passanti sul pavimento. Per colonnate e fissature leggi Nota bene sottostante.

Tubazione in lega di rame o norme UNI EN 1412, Cassetto di contenimento e ritorno acqua calda ai radiatori e terminalori nei servizi igienici. Per colonnate e fissature leggi Nota bene sottostante.

Tubazione in acciaio e norme UNI EN 10208-1, Tubazione rete gas naturale e veda in sezione per dimensionazioni dettagliate di P.I.

Tubazione in rame o norme UNI EN 1057 con variati spessori in funzione dell'uso applicativo, di colore giallo. Tubazione rete gas naturale in sviluppo P.I. per dimensionazioni stesso domestico, pronta in conformità alle norme UNI 025 7102.

Rotazione multifunzione in tubolare d'acciaio, marca RSPG mod. TES 3 o equivalente, completo di dentatura, nuovo termoisolabile e testato termicamente.

Rotazione multifunzione in tubolare d'acciaio, marca RSPG mod. TES 3 o equivalente, completo di dentatura, nuovo termoisolabile e testato termicamente.

Zona corretta di pannelli radianti e pavimento. Tubazioni in multistrato di diametro 16/22 mm, posate su opportuni bozze. Pesa di posa: spessore sulla tavola, isolante EPS 20mm $\lambda=0,035W/mK$, $\rho=30kg/m^3$.

Termometro ambiente completo di cablaggio al terminale centralizzato.

Gruppo di regolazione termico modulare premontato, tubazioni in acciaio nero s3 o norme UNI EN 10255 serie leggera, Cassetto di contenimento e ritorno acqua calda e refrigerato passanti sul pavimento. Per colonnate e fissature leggi Nota bene sottostante.

Gruppo di regolazione termico modulare premontato, tubazioni in acciaio nero s3 o norme UNI EN 10255 serie leggera, Cassetto di contenimento e ritorno acqua calda e refrigerato passanti sul pavimento. Per colonnate e fissature leggi Nota bene sottostante.

Gruppo di regolazione termico modulare premontato, tubazioni in acciaio nero s3 o norme UNI EN 10255 serie leggera, Cassetto di contenimento e ritorno acqua calda e refrigerato passanti sul pavimento. Per colonnate e fissature leggi Nota bene sottostante.

Gruppo di regolazione termico modulare premontato, tubazioni in acciaio nero s3 o norme UNI EN 10255 serie leggera, Cassetto di contenimento e ritorno acqua calda e refrigerato passanti sul pavimento. Per colonnate e fissature leggi Nota bene sottostante.

NOTA BENE

Prevedere effetti nel punti dell'impianto e scordarsi nei punti basati di convergere allo più vicino placcato di scorcio luogo di passaggio in PIANO tipo Cabernet (non sopra il 60%) di scorcio zirconio, devono essere raccolti e convogliati nei piazzali e cassette predisposti.

VIUOLUIME:

- Tubazioni acqua calda in acciaio nero s3 o norme UNI EN 10255 serie leggera.
- Tubazioni acqua calda in acciaio zirconio, tubazioni serie addizionale UNI 10255 serie medio.
- Tubazioni acqua calda in acciaio zirconio, tubazioni serie addizionale UNI 10255 serie medio.
- Tubazioni acqua calda in acciaio zirconio, tubazioni serie addizionale UNI 10255 serie medio.
- Sono previsti sfilati automatici nei punti più alti delle dorsali di distribuzione degli impianti sanitari.

SIQUITE:

- tubi, lamine flessibili esterne o microcassette esterne, Superfina, a base di gomma sintetica espansa/riciclata, di colore nero nei diametri e spessori idonei alle caratteristiche tecniche sotto specificate.
- Temperatura d'impiego: t_{amb} (-20°C) da -50°C a +105°C, Isola (-200°) a +85°C.
- Conduttività termica (λ): $\lambda=0,030 W/mK$ a 40°C, $\lambda=0,028 W/mK$ a 0°C (UNI EN ISO 9487 / UNI EN ISO 12887).
- Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu=1000$ (UNI EN 12469 / UNI EN 12088).
- Resistenza alla trazione: R_{te} $\geq 10 N/mm^2$ (UNI EN 12088).
- Prevedibilità di corrosione su tubi di rame e acciaio: UNI 10887 / Ph. n. 2.
- Moduli di posa in opera secondo manuale di montaggio fornito dalla azienda produttrice e comunque vanno rispettate le seguenti norme tecniche:
- nel caso di taglio, l'intaglio con coltello appropiato prodotto.
- isolamento nelle zone in corrispondenza dei passaggi delle tubazioni mediante supporti costruiti da sempre di polietilene.
- Isolare in gomma, lana di roccia con carta d'alluminio 100 mic, prodotti in formato.

TUBAZIONI DI SCORCIO:

- Tubazioni di scorcio costruite in acciaio e dentature microcassette trasversali in corrispondenza sono in PIANO tipo Cabernet o equivalente.
- Le tubazioni di scorcio trasversali nei piazzali sono in PIANO tipo Cabernet.
- Le tubazioni di scorcio trasversali nei piazzali sono in PIANO tipo Cabernet.
- Le tubazioni di scorcio trasversali nei piazzali sono in PIANO tipo Cabernet.
- Le tubazioni di scorcio trasversali nei piazzali sono in PIANO tipo Cabernet.
- Le tubazioni di scorcio trasversali nei piazzali sono in PIANO tipo Cabernet.
- Tutte le connessioni delle tubazioni di scorcio dovranno essere eseguite mediante angoli a 45°. Le giunzioni saranno elettrosaldate.

Partie commune franco-italienne

Partie commune italo-francese

Section transfrentalière

Sezione transfrentaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO - LIONE

PARTIE COMMUNE FRANCO - ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO - FRANCESE

REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

CUP J1/J08000030001

Prescrizione n. 196

Infoprint Caserma Clemente Henry - Susa

PROGETTO DEFINITIVO

Impianti

DATA	DESCRIZIONE	CONTO/NO	COMITANTE
0	Disegno 2/15	Disegno Esatto	Ente Roma
A	Disegno 2/15	Disegno Esatto	Ente Roma
B	Disegno 2/15	Disegno Esatto	Ente Roma

PROGETTO DEF

6PR V 11 01 98 05 30 03

PRODOTTORE

PROGETTORE

VERIFICATORE

APPROVATORE

APPROVATORE

APPROVATORE

SCALA 1:50

Doc N° P D I 2 H E N G I A 0 5 0 6 B A P P L A

PIANTA PIANO PRIMO - LOCALI CASERMA

LEGENDA

Tubazione in acciaio nero s3 o norme UNI EN 10255 serie leggera, Cassetto di contenimento e ritorno acqua caldo e refrigerato passanti sul pavimento. Per colonnate e fissature leggi Nota bene sottostante.

Tubazione in lega di rame o norme UNI EN 1412, Cassetto di contenimento e ritorno acqua calda ai radiatori e terminalori nei servizi igienici. Per colonnate e fissature leggi Nota bene sottostante.

Tubazione in acciaio e norme UNI EN 10208-1, Tubazione rete gas naturale e veda in sezione per dimensionazioni dettagliate di P.I.

Tubazione in rame o norme UNI EN 1057 con variati spessori in funzione dell'uso applicativo, di colore giallo. Tubazione rete gas naturale in sviluppo P.I. per dimensionazioni stesso domestico, pronta in conformità alle norme UNI 025 7102.

Rotazione multifunzione in tubolare d'acciaio, marca RSPG mod. TES 3 o equivalente, completo di dentatura, nuovo termoisolabile e testato termicamente.

Rotazione multifunzione in tubolare d'acciaio, marca RSPG mod. TES 3 o equivalente, completo di dentatura, nuovo termoisolabile e testato termicamente.

Zona corretta di pannelli radianti e pavimento. Tubazioni in multistrato di diametro 16/22 mm, posate su opportuni bozze. Pesa di posa: spessore sulla tavola, isolante EPS 20mm $\lambda=0,035W/mK$, $\rho=30kg/m^3$.

Termometro ambiente completo di cablaggio al terminale centralizzato.

Gruppo di regolazione termico modulare premontato, tubazioni in acciaio nero s3 o norme UNI EN 10255 serie leggera, Cassetto di contenimento e ritorno acqua calda e refrigerato passanti sul pavimento. Per colonnate e fissature leggi Nota bene sottostante.

Gruppo di regolazione termico modulare premontato, tubazioni in acciaio nero s3 o norme UNI EN 10255 serie leggera, Cassetto di contenimento e ritorno acqua calda e refrigerato passanti sul pavimento. Per colonnate e fissature leggi Nota bene sottostante.

Gruppo di regolazione termico modulare premontato, tubazioni in acciaio nero s3 o norme UNI EN 10255 serie leggera, Cassetto di contenimento e ritorno acqua calda e refrigerato passanti sul pavimento. Per colonnate e fissature leggi Nota bene sottostante.

Gruppo di regolazione termico modulare premontato, tubazioni in acciaio nero s3 o norme UNI EN 10255 serie leggera, Cassetto di contenimento e ritorno acqua calda e refrigerato passanti sul pavimento. Per colonnate e fissature leggi Nota bene sottostante.

NOTA BENE

Prevedere effetti nel punti dell'impianto e scordarsi nei punti basati di convergere allo più vicino placcato di scorcio luogo di passaggio in PIANO tipo Cabernet (non sopra il 60%) di scorcio zirconio, devono essere raccolti e convogliati nei piazzali e cassette predisposti.

VIUOLUIME:

- Tubazioni acqua calda in acciaio nero s3 o norme UNI EN 10255 serie leggera.
- Tubazioni acqua calda in acciaio zirconio, tubazioni serie addizionale UNI 10255 serie medio.
- Tubazioni acqua calda in acciaio zirconio, tubazioni serie addizionale UNI 10255 serie medio.
- Tubazioni acqua calda in acciaio zirconio, tubazioni serie addizionale UNI 10255 serie medio.
- Sono previsti sfilati automatici nei punti più alti delle dorsali di distribuzione degli impianti sanitari.

SIQUITE:

- tubi, lamine flessibili esterne o microcassette esterne, Superfina, a base di gomma sintetica espansa/riciclata, di colore nero nei diametri e spessori idonei alle caratteristiche tecniche sotto specificate.
- Temperatura d'impiego: t_{amb} (-20°C) da -50°C a +105°C, Isola (-200°) a +85°C.
- Conduttività termica (λ): $\lambda=0,030 W/mK$ a 40°C, $\lambda=0,028 W/mK$ a 0°C (UNI EN ISO 9487 / UNI EN ISO 12887).
- Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu=1000$ (UNI EN 12469 / UNI EN 12088).
- Resistenza alla trazione: R_{te} $\geq 10 N/mm^2$ (UNI EN 12088).
- Prevedibilità di corrosione su tubi di rame e acciaio: UNI 10887 / Ph. n. 2.
- Moduli di posa in opera secondo manuale di montaggio fornito dalla azienda produttrice e comunque vanno rispettate le seguenti norme tecniche:
- nel caso di taglio, l'intaglio con coltello appropiato prodotto.
- isolamento nelle zone in corrispondenza dei passaggi delle tubazioni mediante supporti costruiti da sempre di polietilene.
- Isolare in gomma, lana di roccia con carta d'alluminio 100 mic, prodotti in formato.

TUBAZIONI DI SCORCIO:

- Tubazioni di scorcio costruite in acciaio e dentature microcassette trasversali in corrispondenza sono in PIANO tipo Cabernet o equivalente.
- Le tubazioni di scorcio trasversali nei piazzali sono in PIANO tipo Cabernet.
- Le tubazioni di scorcio trasversali nei piazzali sono in PIANO tipo Cabernet.
- Le tubazioni di scorcio trasversali nei piazzali sono in PIANO tipo Cabernet.
- Le tubazioni di scorcio trasversali nei piazzali sono in PIANO tipo Cabernet.
- Tutte le connessioni delle tubazioni di scorcio dovranno essere eseguite mediante angoli a 45°. Le giunzioni saranno elettrosaldate.

Partie commune franco-italienne

Partie commune italo-francese

Section transfrentalière

Sezione transfrentaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO - LIONE

PARTIE COMMUNE FRANCO - ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO - FRANCESE

REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

CUP J1/J08000030001

Prescrizione n. 196

Infoprint Caserma Clemente Henry - Susa

PROGETTO DEFINITIVO

Impianti

DATA	DESCRIZIONE	CONTO/NO	COMITANTE
0	Disegno 2/15	Disegno Esatto	Ente Roma
A	Disegno 2/15	Disegno Esatto	Ente Roma
B	Disegno 2/15	Disegno Esatto	Ente Roma

PROGETTO DEF

6PR V 11 01 98 05 30 03

PRODOTTORE

PROGETTORE

VERIFICATORE

APPROVATORE

APPROVATORE

APPROVATORE

SCALA 1:50

Doc N° P D I 2 H E N G I A 0 5 0 6 B A P P L A