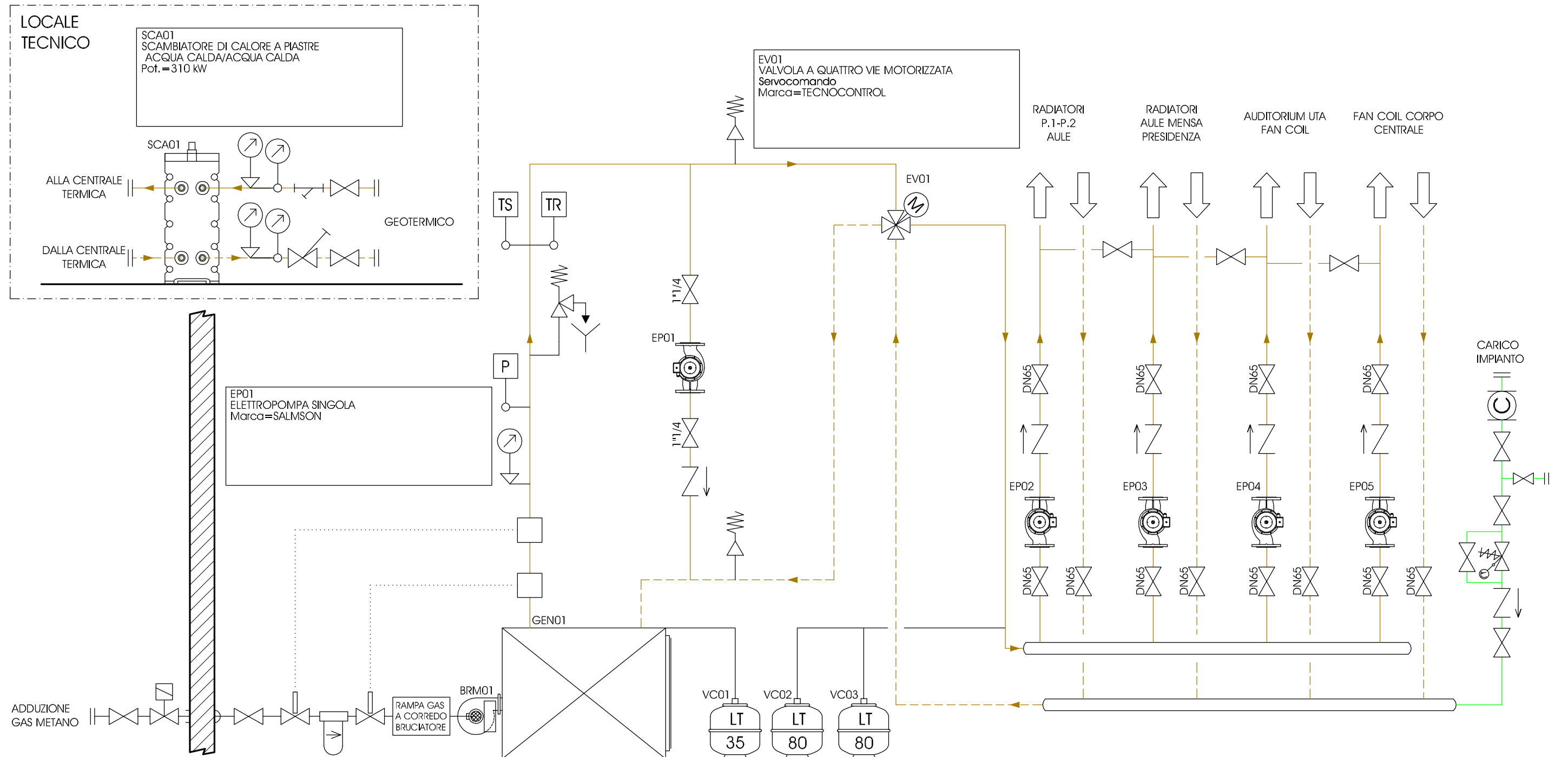


SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO TERMICO - STATO DI FATTO



GEN01
GENERATORE AD ACQUA CALDA
Marca=IVAR
Modello=WS/AR-H 345
Pot.Foc.=377,9 kW
Pot.Nom.=348,8 kW
Pressione di esercizio= 5 bar

BRM01
BRUCIATORE A METANO
Marca=CID
Modello=UNIGAS

VC01
VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA
Marca=ZILMET
Capacità=35 Lt

VC02-VC03
VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA
Marca=ZILMET
Capacità=80 Lt

EP02
ELETTROPOMPA SINGOLA
Marca=DAB
Modello=BP60/280-50T

EP03
ELETTROPOMPA SINGOLA
Marca=DAB
Modello=BP60/280-50T

EP04
ELETTROPOMPA SINGOLA
Marca=DAB
Modello=BP60/250-40T

EP05
ELETTROPOMPA SINGOLA
Marca=DAB
Modello=BP60/280-50T



OPERE IN DEMOLIZIONE



Proposta di affidamento in concessione mediante Project Financing, ai sensi dei commi 15-19 dell'art. 183 del D.Lgs. 50/2016, della gestione dei servizi energetici degli edifici del Comune di Grado mediante la realizzazione degli interventi di adeguamento ed efficientamento energetico, ai sensi del D.Lgs. 115/2008, degli edifici e degli impianti.



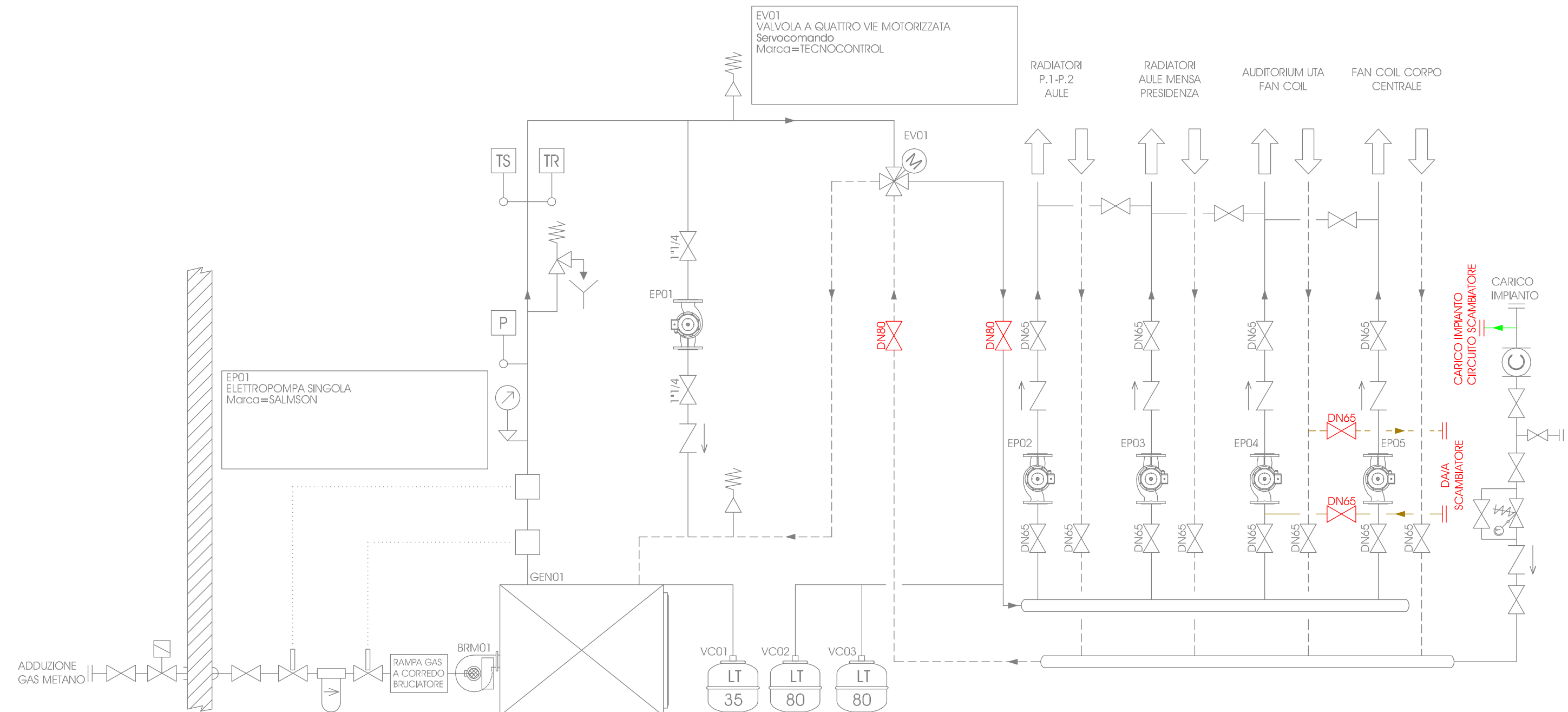
Elaborato: 3.2 Elaborati grafici interventi di Efficientamento Energetico

Data: Ottobre 2017

Edificio: 03 - SCUOLA MEDIA MARCO POLO
Via Marchesini - GRADO (GO)

Tavola: 01

SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO TERMICO - STATO IN PROGETTO



GEN01
GENERATORE AD ACQUA CALDA
Marca=IVAR
Modello=WS/AR-H 345
Pot.Foc.=377,9 kW
Pot.Nom.=348,8 kW
Pressione di esercizio= 5 bar

BRM01
BRUCIATORE A METANO
Marca=CID
Modello=UNIGAS

VC01
VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA
Marca=ZILMET
Capacità=35 Lt

VC02-VC03
VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA
Marca=ZILMET
Capacità=80 Lt

EP02
ELETTROPOMPA SINGOLA
Marca=DAB
Modello=BP60/280-50T

EP03
ELETTROPOMPA SINGOLA
Marca=DAB
Modello=BP60/280-50T

EP04
ELETTROPOMPA SINGOLA
Marca=DAB
Modello=BP60/250-40T

EP05
ELETTROPOMPA SINGOLA
Marca=DAB
Modello=BP60/280-50T



■ STATO DI FATTO
■ OPERE IN PROGETTO



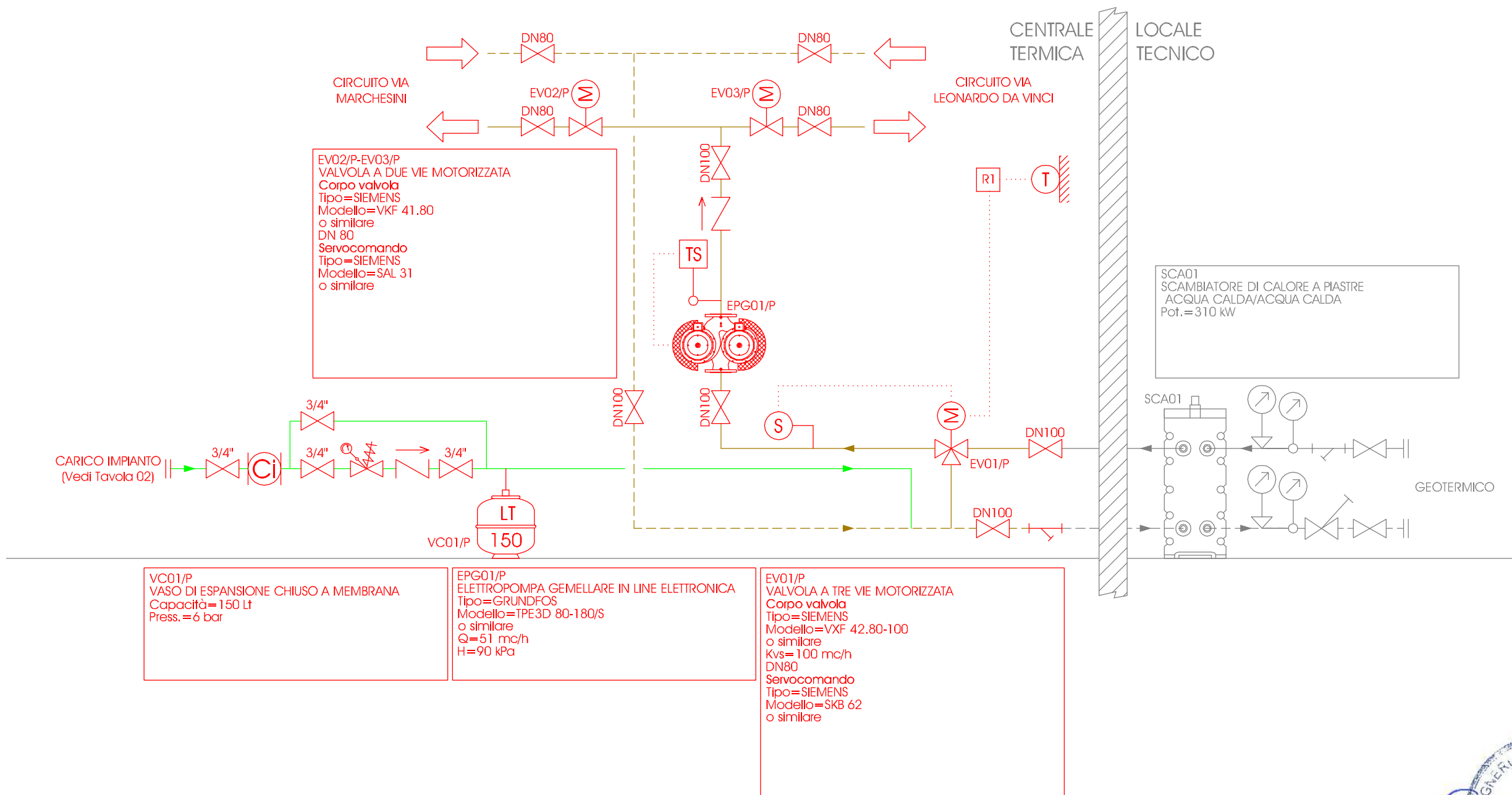
Proposta di affidamento in concessione mediante Project Financing, ai sensi dei commi 15-19 dell'art. 183 del D.Lgs. 50/2016, della gestione dei servizi energetici degli edifici del Comune di Grado mediante la realizzazione degli interventi di adeguamento ed efficientamento energetico, ai sensi del D.Lgs. 115/2008, degli edifici e degli impianti.



Elaborato: 3.2 Elaborati grafici interventi di Efficientamento Energetico
Edificio: 03 - SCUOLA MEDIA MARCO POLO Via Marchesini - GRADO (GO)

Data: Ottobre 2017
Tavola: 02

SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO TERMICO - STATO IN PROGETTO



■ STATO DI FATTO
■ OPERE IN PROGETTO

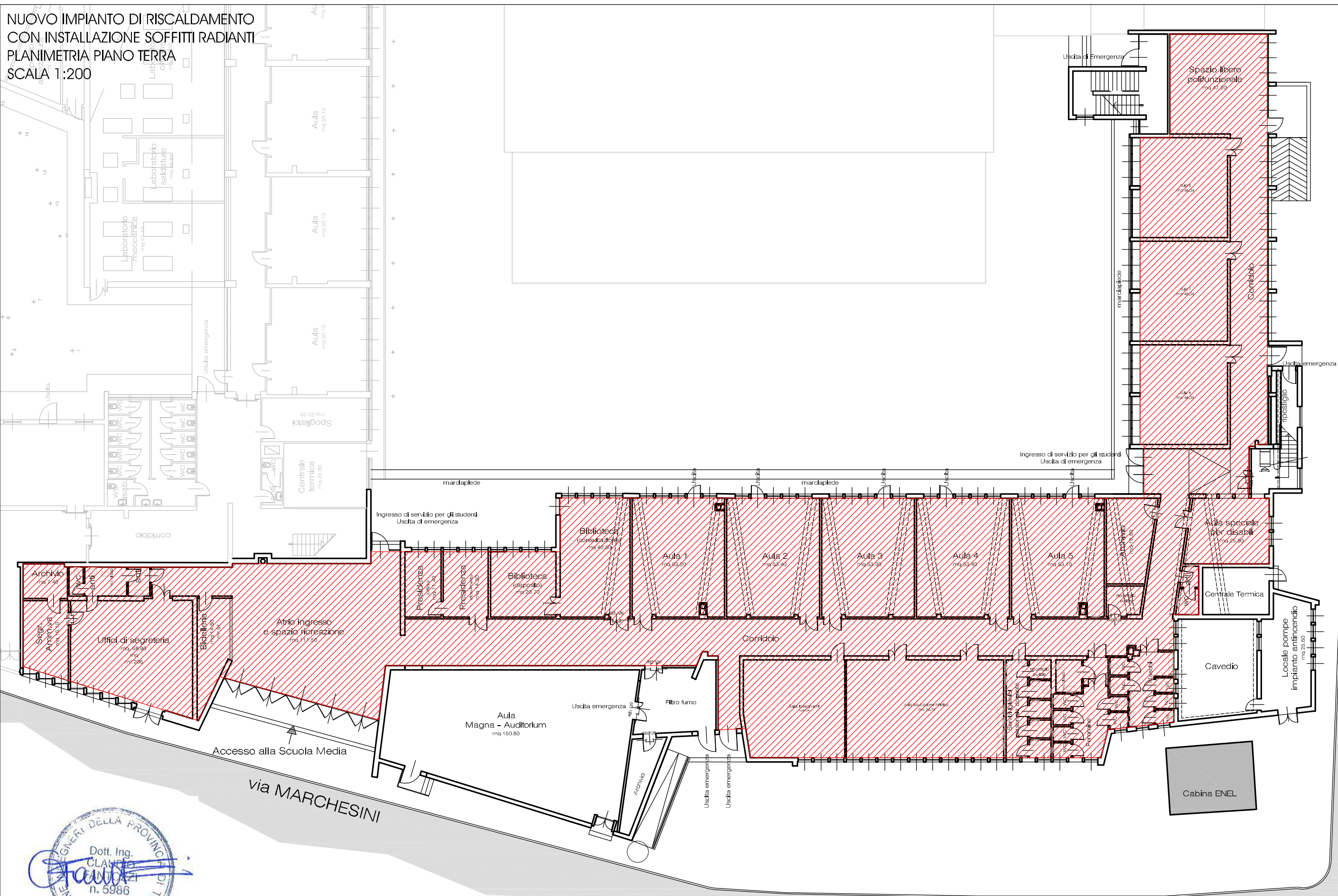


Proposta di affidamento in concessione mediante Project Financing, ai sensi dei commi 15-19 dell'art. 183 del D.Lgs. 50/2016, della gestione dei servizi energetici degli edifici del Comune di Grado mediante la realizzazione degli interventi di adeguamento ed efficientamento energetico, ai sensi del D.Lgs. 115/2008, degli edifici e degli impianti.



| | | | |
|------------|--|---------|--------------|
| Elaborato: | 3.2 Elaborati grafici interventi di Efficientamento Energetico | Data: | Ottobre 2017 |
| Edificio: | 03 - SCUOLA MEDIA MARCO POLO Via Marchesini - GRADO (GO) | Tavola: | 03 |

NUOVO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
CON INSTALLAZIONE SOFFITTI RADIANTI
PLANIMETRIA PIANO TERRA
SCALA 1:200



via L. Da VINCI

Accesso alla Scuola Media
via MARCHESINI

via Marchesini



■ EDIFICI NON IN OGGETTO
▨ INSTALLAZIONE SOFFITTI RADIANTI

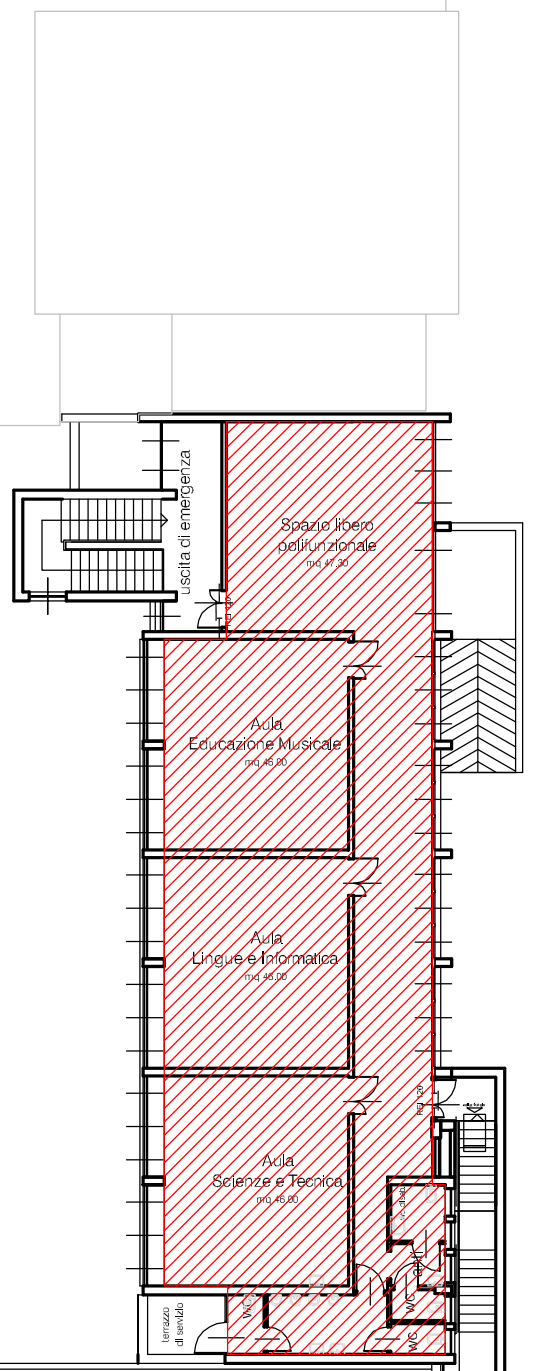


Proposta di affidamento in concessione mediante Project Financing, ai sensi dei commi 15-19 dell'art. 183 del D.Lgs. 50/2016, della gestione dei servizi energetici degli edifici del Comune di Grado mediante la realizzazione degli interventi di adeguamento ed efficientamento energetico, ai sensi del D.Lgs. 115/2008, degli edifici e degli impianti.

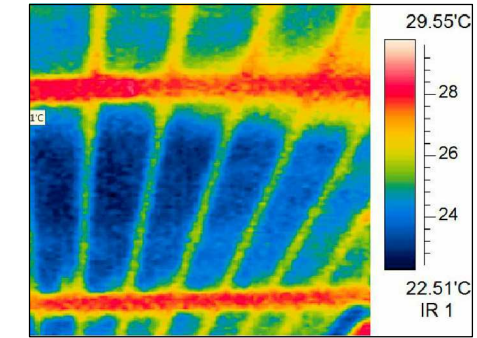


| | | | |
|------------|--|---------|--------------|
| Elaborato: | 3.2 Elaborati grafici interventi di Efficientamento Energetico | Data: | Ottobre 2017 |
| Edificio: | 03 - SCUOLA MEDIA "MARCO POLO" Via Marchesini - GRADO (GO) | Tavola: | 04 |

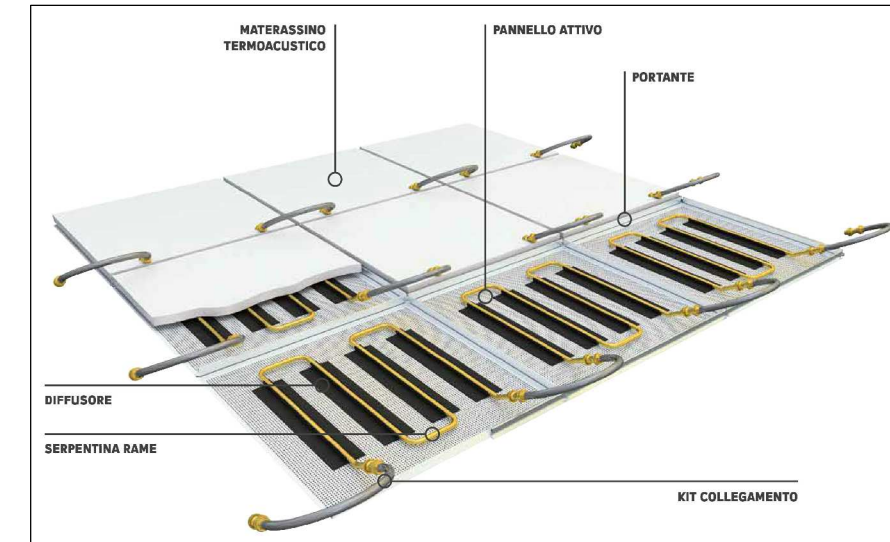
NUOVO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
CON INSTALLAZIONE SOFFITTI RADIANTI
PLANIMETRIA PIANO PRIMO
SCALA 1:200



TERMOGRAFIA SOFFITTO RADIANTE



DETTAGLIO COSTRUTTIVO
TIPOLOGIA MODULARE 60x60 cm



DETTAGLIO COSTRUTTIVO
TIPOLOGIA IN CARTONGESSO



- 1 - Indicazione del passaggio della tubazione
- 2 - Tubazione MiciX Plus inserita nel cartongesso
- 3 - Lastra isolante



■ EDIFICI NON IN OGGETTO
■ INSTALLAZIONE SOFFITTI RADIANTI



Proposta di affidamento in concessione mediante Project Financing, ai sensi dei commi 15-19 dell'art. 183 del D.Lgs. 50/2016, della gestione dei servizi energetici degli edifici del Comune di Grado mediante la realizzazione degli interventi di adeguamento ed efficientamento energetico, ai sensi del D.Lgs. 115/2008, degli edifici e degli impianti.



Elaborato: 3.2 Elaborati grafici interventi di Efficientamento Energetico

Data: Ottobre 2017

Edificio: 03 - SCUOLA MEDIA "MARCO POLO" Via Marchesini - GRADO (GO)

Tavola: 05