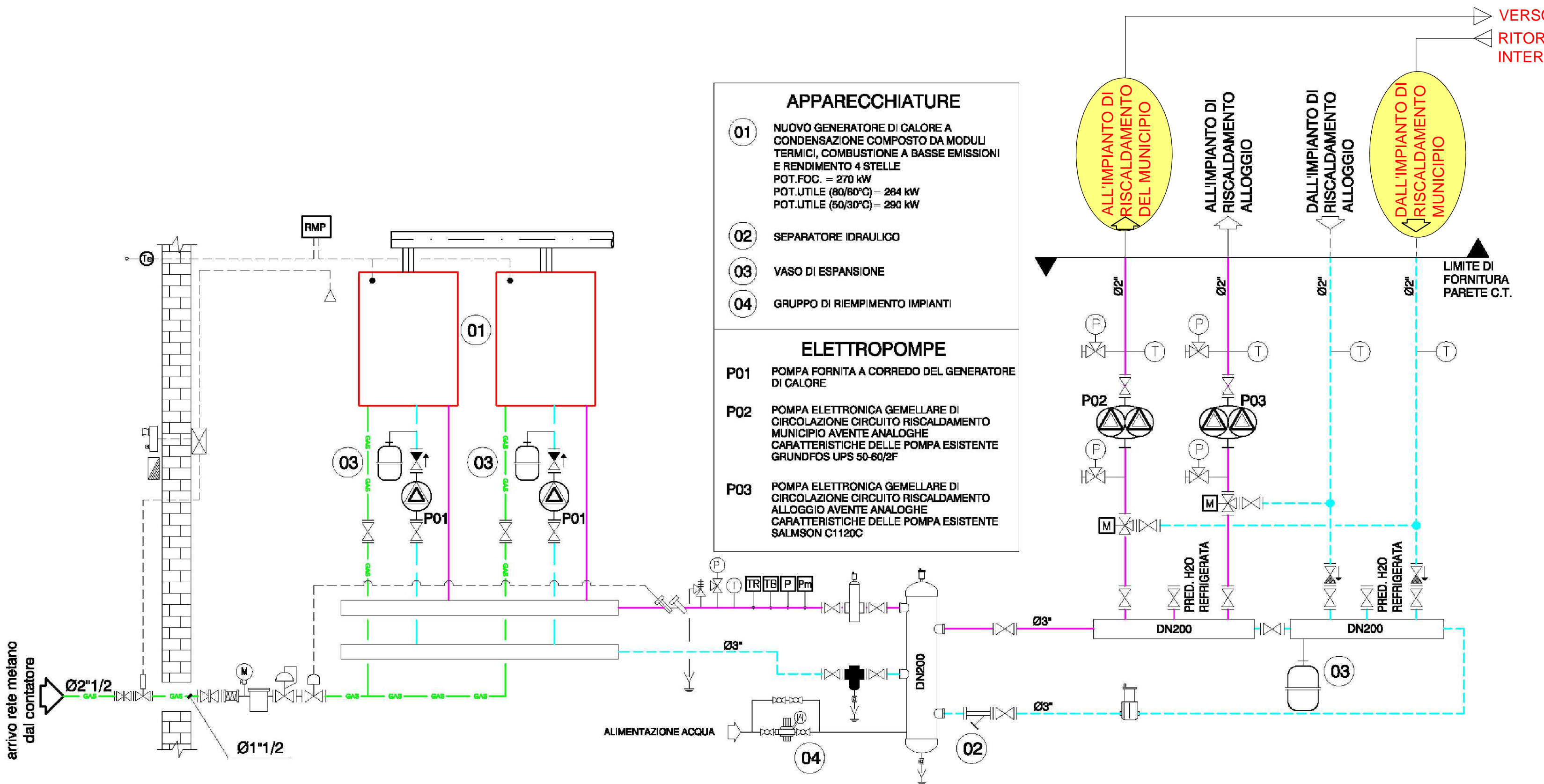


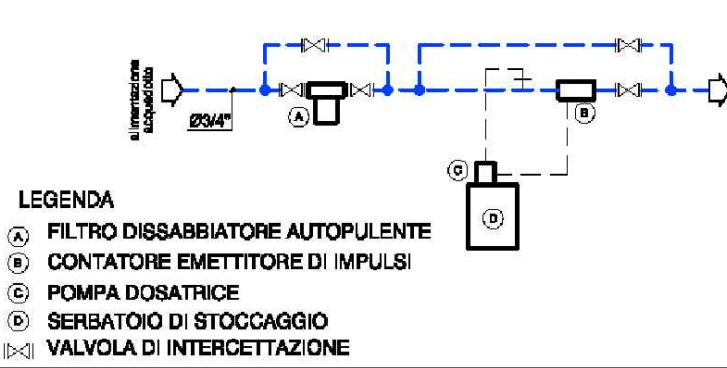
SCHEMA DI FLUSSO – CENTRALE TERMICA

PIANTA PIANO TERRA CENTRALE TERMICA

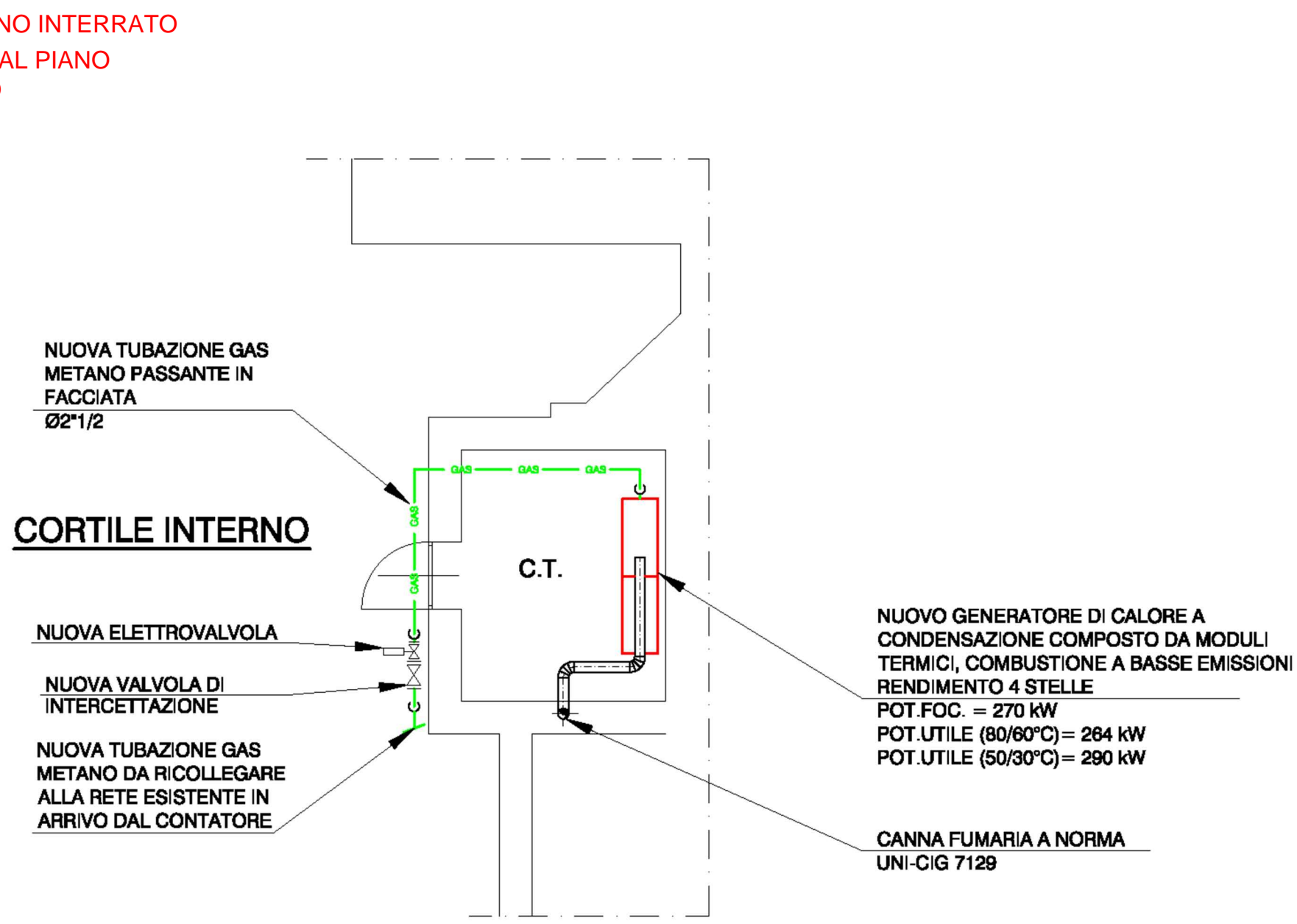


- APPARECCHIATURE**
- 01 NUOVO GENERATORE DI CALORE A CONDENSAZIONE COMPOSTO DA MODULI TERMICI, COMBUSTIONE A BASSE EMISSIONI E RENDIMENTO 4 STELLE
POT.FOC. = 270 kW
POT.UTILE (80/60°C) = 284 kW
POT.UTILE (50/30°C) = 290 kW
 - 02 SEPARATORE IDRAULICO
 - 03 VASO DI ESPANSIONE
 - 04 GRUPPO DI RIEMPIMENTO IMPIANTI
- ELETTROPOMPE**
- P01 POMPA FORNITA A CORREDO DEL GENERATORE DI CALORE
 - P02 POMPA ELETTRONICA GEMELLARE DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO RISCALDAMENTO MUNICIPIO AVENTE ANALOGHE CARATTERISTICHE DELLE POMPA ESISTENTE GRUNDFOS UPS 50-60/2F
 - P03 POMPA ELETTRONICA GEMELLARE DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO RISCALDAMENTO ALLOGGIO AVENTE ANALOGHE CARATTERISTICHE DELLE POMPA ESISTENTE SALMSON C1120C

SCHEMA TRATTAMENTO ACQUA



- NOTA BENE:**
- Il dimensionamento dei vasi di espansione e delle valvole di sicurezza e' indicativo, l'assuntore dovrà provvedere alla misurazione dei reali contenuti d'acqua degli impianti relativi ed adeguare le apparecchiature
 - installare manometri a monte ed a valle di ogni pompa
 - prevedere sfiati e scarichi ove necessario; ogni circuito deve essere scaricabile indipendentemente
 - gli scarichi delle valvole di sicurezza dovranno essere convogliati ad appositi imbuti di scarico e, comunque, realizzati in modo tale da non arrecare danni a cose o persone, in caso di intervento
 - le caratteristiche delle apparecchiature dovranno essere verificate ed eventualmente adeguate in funzione dei macchinari realmente installati



CARATTERISTICHE GENERALI

- GLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS DOVRANNO ESSERE REALIZZATI SECONDO LA LEGGE N. 1083 DEL 6/12/1971 IL DM 22 GENNAIO 2008 N. 37 E LE NORME UNI-CIG 7129/2008 1-2-3-4. DI SEGUITO VENGONO RIEPILOGATE IN MODO INDICATIVO E NON ESAUSTIVO LE PRINCIPALI PRESCRIZIONI IN ESSE CONTENUTE.
- PRIMA DELL'UTILIZZO DELLE APPARECCHIATURE ALIMENTATE A GAS METANO DOVRA' ESSERE ESEGUITA LA PROVA DI TENUTA.
- IL COLLEGAMENTO TRA IMPIANTO INTERNO E GRUPPO DI MISURA DEVE ESSERE REALIZZATO IN MODO TALE DA EVITARE SOLLECITAZIONI TALE DA EVITARE SOLLECITAZIONI MECCANICHE AL GRUPPO STESSO COME RIPORTATO NELLA UNI 8036.
- LA PRESA DI PRESSIONE DEVE ESSERE POSTA A VALLE DEL DISPOSITIVO CHE COSTITUISCE IL PUNTO D'INIZIO OPPURE, PUO' ESSERE COMPRESA NEL DISPOSITIVO DI INTERCETTAZIONE STESSO.
- LE TUBAZIONI DEL GAS METANO NON INTERRATE SARANNO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON GIUNZIONI FILETTATE.
- IMMEDIATAMENTE A VALLE DEL CONTATORE VERRA' INSTALLATA UNA SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE: LA TUBAZIONE DAL CONTATORE ALLA CALDAIA SARA' A VISTA.
- PER I TRATTI SOTTOTERRANEA:
 - LASCIARE RIFERIMENTI ATTI A PERMETTERE L'INDIVIDUAZIONE
 - ANNEGGIARE LA TUBAZIONE IN MANTA DI CEMENTO DI SPESORE NON INFERIORE A 2 cm
 - PER GIUNZIONE E SALDARE PREVEDERE SCATOLE DI ISPEZIONE NON A TENUTA
 - NON INSTALLARE TUBAZIONI NELLE CASERULLATE
- NEGLI ATTRAVERSAMENTI DI MURI IN MATTONI FORATI LA TUBAZIONE DEVE ESSERE POSTA IN APPOSITA GUAINA METALLICA O DI MATERIALE PLASTICO AUTOSTINGENTE DI DIAMETRO INTERNO ALMENO MAGGIORE DI 10 mm RISPETTO AL DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE, APERTA ALLE ESTREMITA'.

ALTEZZA DI SBOCCO CANNE FUMARIE (UNI-CIG 7129)

INDICAZIONI PER CANNA FUMARIA

LA SEZIONE UTILE DI VENTILAZIONE DEVE ESSERE > SEZIONE NUOVA CANNA FUMARIA;
LA SEZIONE DEL CANALE DI AERAZIONE DEVE ESSERE > SEZIONE DI VENTILAZIONE.

NOTA BENE:
I CONDOTTI DI EVACUAZIONE FUMI DOVRANNO RISPETTARE LE INDICAZIONI PRESCRITTE DAL D.G.R. N. 46-11968 DEL 4 AGOSTO 2009

REGIONE
PIEMONTE

PROVINCIA
DI TORINO



COMUNE DI S.GIORGIO C.se

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Lavori di completamento del restauro e risanamento conservativo del Palazzo Municipale

4° STESURA			
3° STESURA			
2° STESURA			
1° STESURA			
	DATA	DISEGNATORE	OGGETTO

TITOLO:	ARCHIVIO:
	3414
DATA:	Loranzè, Novembre 2012
COMMITTENTE:	TAVOLA N°
Comune di S.GIORGIO C.se	13
il Responsabile del Procedimento	SCALA:
	1:100

SERTEC s.r.l.
ENGINEERING CONSULTING
Strada Provinciale 222 n°31
10010 Loranzè (TO)
Tel. 0125/564001 - 0125/564807
Fax 0125/564014
mail: info.sertec@quadrifoglio.to.it

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Gianluca ODETTO
N° 7269 J ALBO INGEGNERI
PROVINCIA DI TORINO

IL PRESIDENTE:
Dott. Ing. Domenico GABRIELE