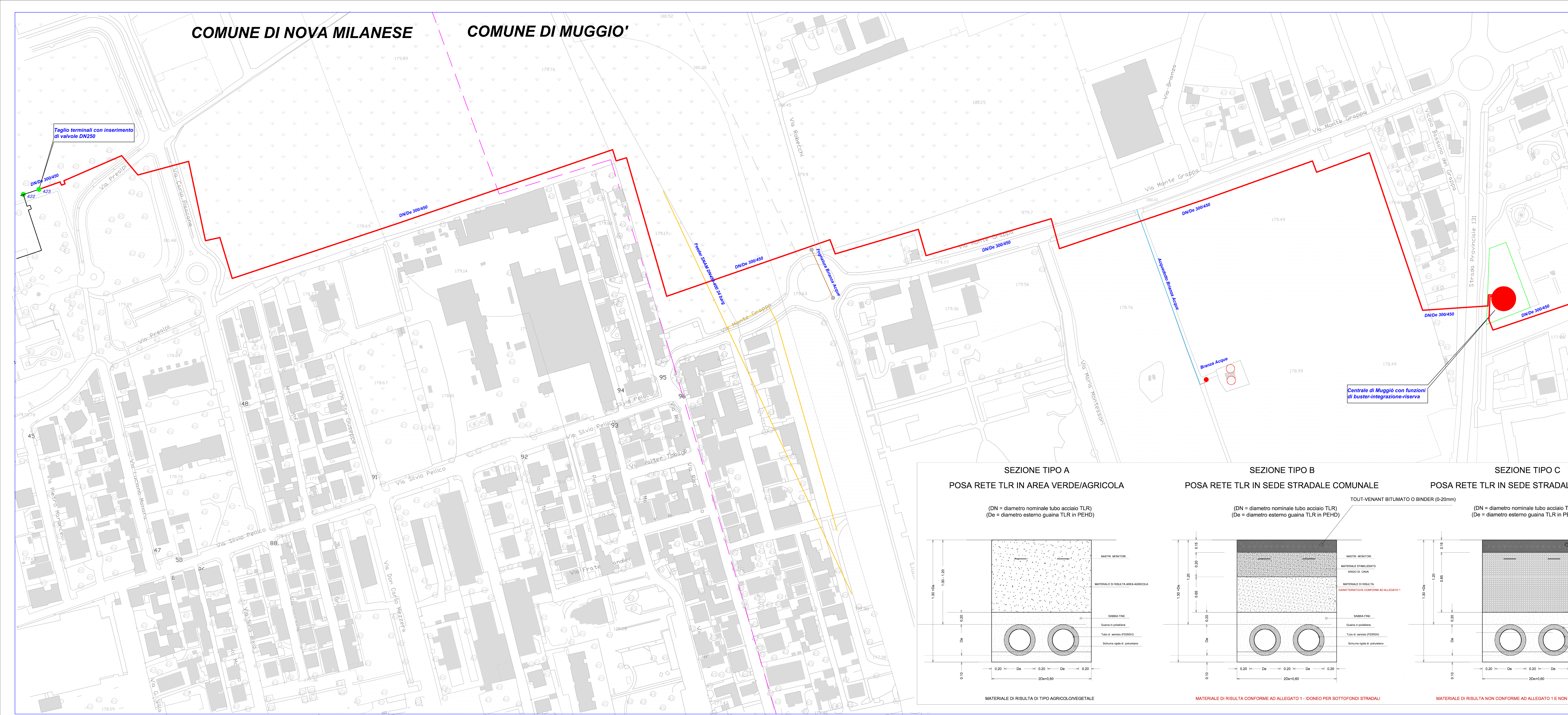


COMUNE DI NOVA MILANESE

COMUNE DI MUGGIO'



PARAMETRI DI DIMENSIONAMENTO RETE TLR INTERRATA:

T MAX MANDATA	= 95°C;
T NOM. MANDATA	= 90°C;
T RITORNO	= 65°C;
T CALCOLO MECCANICO MANDATA	= 95°C;
T CALCOLO MECCANICO RITORNO	= 95°C;
T POSA	= 10°C;
ESTRADOSSO TUBAZIONI	= 1,2 m
μ ATTRITO TUBO SABBIA	= 0,35;
σ SMERV. ACCIAIO A 95°C MIN.	= 214,4 N/mmq
RATING PRESS. MANDATA	= 16 bar rel.
RATING PRESS. RITORNO	= 16 bar rel.
COLLAUDO IDRALICO DI CANTIERE	= 24 bar rel. per 24 ore

LEGENDA

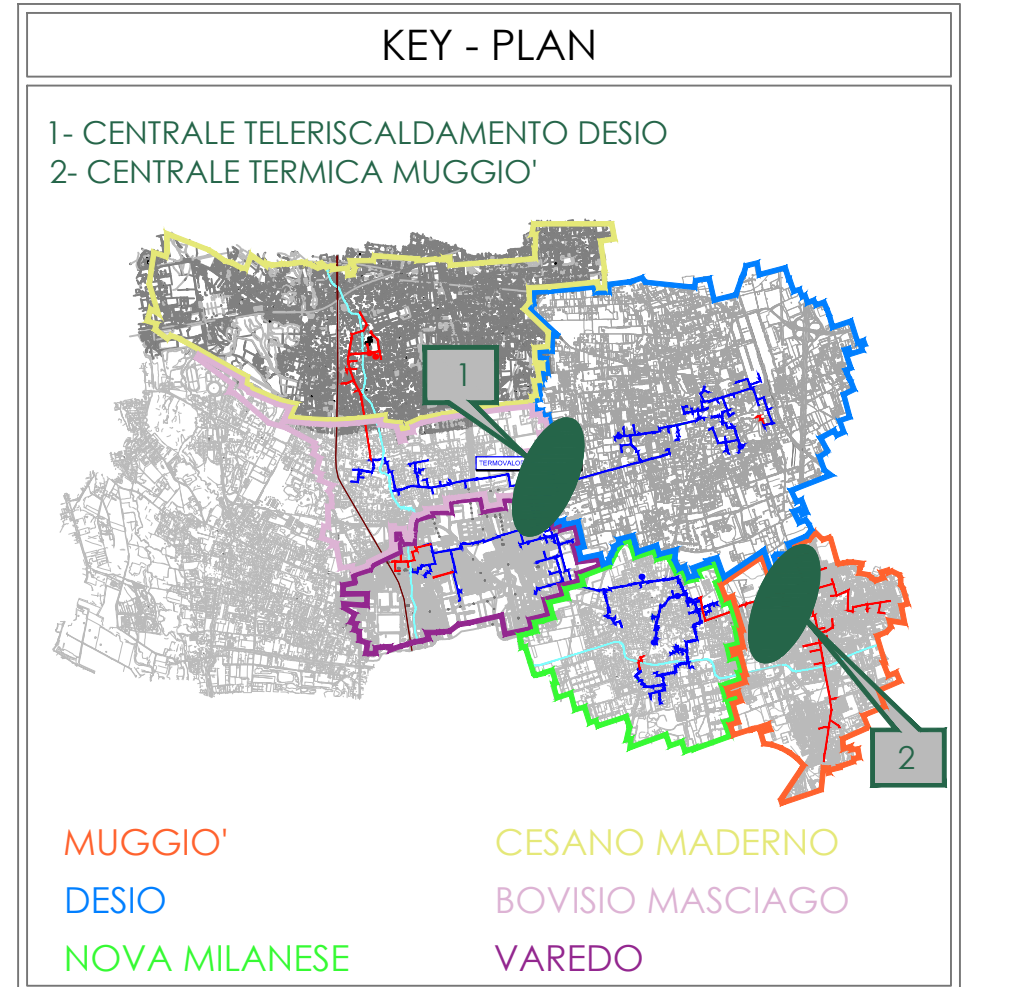
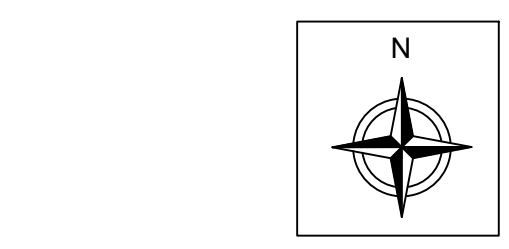
- Edifici comunali teleriscaldabili
- Altri edifici pubblici teleriscaldabili
- Edifici residenziali teleriscaldabili
- Edifici terziario/produttivi teleriscaldabili
- Edifici non teleriscaldabili

V- 601 Codice utenza considerata ai fini dei dimensionamenti

- Tracciato dorsale rete di teleriscaldamento
- Tracciato allacciamento alla rete di teleriscaldamento
- Tracciato rete di teleriscaldamento esistente

226 Numero nodo suddivisione tratte

DN/De 250/400 Diametro nominale tubazione acciaio/polietilene



SEZIONE TIPO A
POSA RETE TLR IN AREA VERDE/AGRICOLA

(DN = diametro nominale tubo acciaio TLR)
(De = diametro esterno guaina TLR in PEHD)

MATERIALE DI RISULTA DI TIPO AGRICOLO/VEGETALE

SEZIONE TIPO B
POSA RETE TLR IN SEDE STRADALE COMUNALE

(DN = diametro nominale tubo acciaio TLR)
(De = diametro esterno guaina TLR in PEHD)

TOUT-VENANT BITUMATO O BINDER (0-20mm)

MATERIALE DI RISULTA CONFORME AD ALLEGATO 1 - IDONEO PER SOTTOFONDI STRADALI

SEZIONE TIPO C
POSA RETE TLR IN SEDE STRADALE COMUNALE

(DN = diametro nominale tubo acciaio TLR)
(De = diametro esterno guaina TLR in PEHD)

TOUT-VENANT BITUMATO O BINDER (0-20mm)

MATERIALE DI RISULTA NON CONFORME AD ALLEGATO 1 E NON IDONEO PER SOTTOFONDI STRADALI

ALLEGATO 1 = Indicazioni procedure caratterizzazione terreni e ripristini

TABELLA CORRISPONDENZE
DN Tubazione di servizio - De Tubazione esterna in PEHD
PER SEZIONI DI SCAVO a Particolari

DN	De
DN40	110
DN50	125
DN65	140
DN80	160
DN100	200
DN125	225
DN150	250
DN200	315
DN250	400
DN300	450

BRIANZA ENERGIA AMBIENTE
SERVIZI TECNICI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA RELATIVI AI LAVORI PUBBLICI DI REALIZZAZIONE DI NUOVI ESTENDIMENTI DELLA RETE DI TELERISCALDAMENTO NEI COMUNI DI CESANO MADERNO, MUGGIO' E VAREDO E NUOVA CENTRALE TERMICA NEL COMUNE DI MUGGIO', TRASFORMAZIONE ED ADEGUAMENTO IMPIANTISTICI PRESSO LE CENTRALI TERMICHE DELLE UTENZE PUBBLICHE, AMPLIAMENTO CENTRALE TERMICA TLR DI B.E.A. S.P.A.

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
CAPOGRUPPO: STEAM
Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Giuseppe Colace
Responsabile idraulica D.05: Ing. Massimo Tezze

COMMITTENTE
Brianza Energia Ambiente S.p.a
Via Gastana Agnesi, 272
20832 Desio, MB
Tel. 0362.39131
e-mail: segreteria.generale@becbrianza.it

MANDATARIO
COGENERERA società di ingegneria
Via Le Cristelle, 12
22014 Colaninno, BS
Tel. 0309.200.21/30071
e-mail: info@cogenera.it

MANDATARIO
AZ STUDIO ING. A. ZORER
AZ STUDI TECNICI ING. ANDREA ZORER ING. GIOVANNI BELLA ING. ENRICO DEBELLIS ING. ANDREA ZORER ING. ANDREA ZORER
Via Pasqua, 15, 38046 Rovereto (TN)
Tel. 0446.222833 - Fax 0446.010291
E-mail: andrea.zorer@zorer.com
PEC: andrea.zorer@zorer.com
Cell. 3423792647

PROGETTO DI FATIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA
Disciplina: IDRAULICA
Categorie-utenti: RETI TLR
Planimetria generale tracciati rete teleriscaldamento feeder DN300 tra Comune di Nova Milanese e centrale di Muggio'

Scale: 1:1000
Data: 08 NOVEMBRE 2018
Progetto: T.A103
Titolo: 110779/A103-01_pH-MM.dwg

Aggiornamenti:
Data Note Revisi Controlli Approva
01 20/10/18 PRIMA EMISSIONE A2 M2 M2
01 01/10/18 SECONDA EMISSIONE A2 M2 M2

Dott. Geol. Riccardo Corliana
Via Liguria, 1 - 20900 ANZOLA
Tel. n. fax 039.837054
Cell. 333.570283