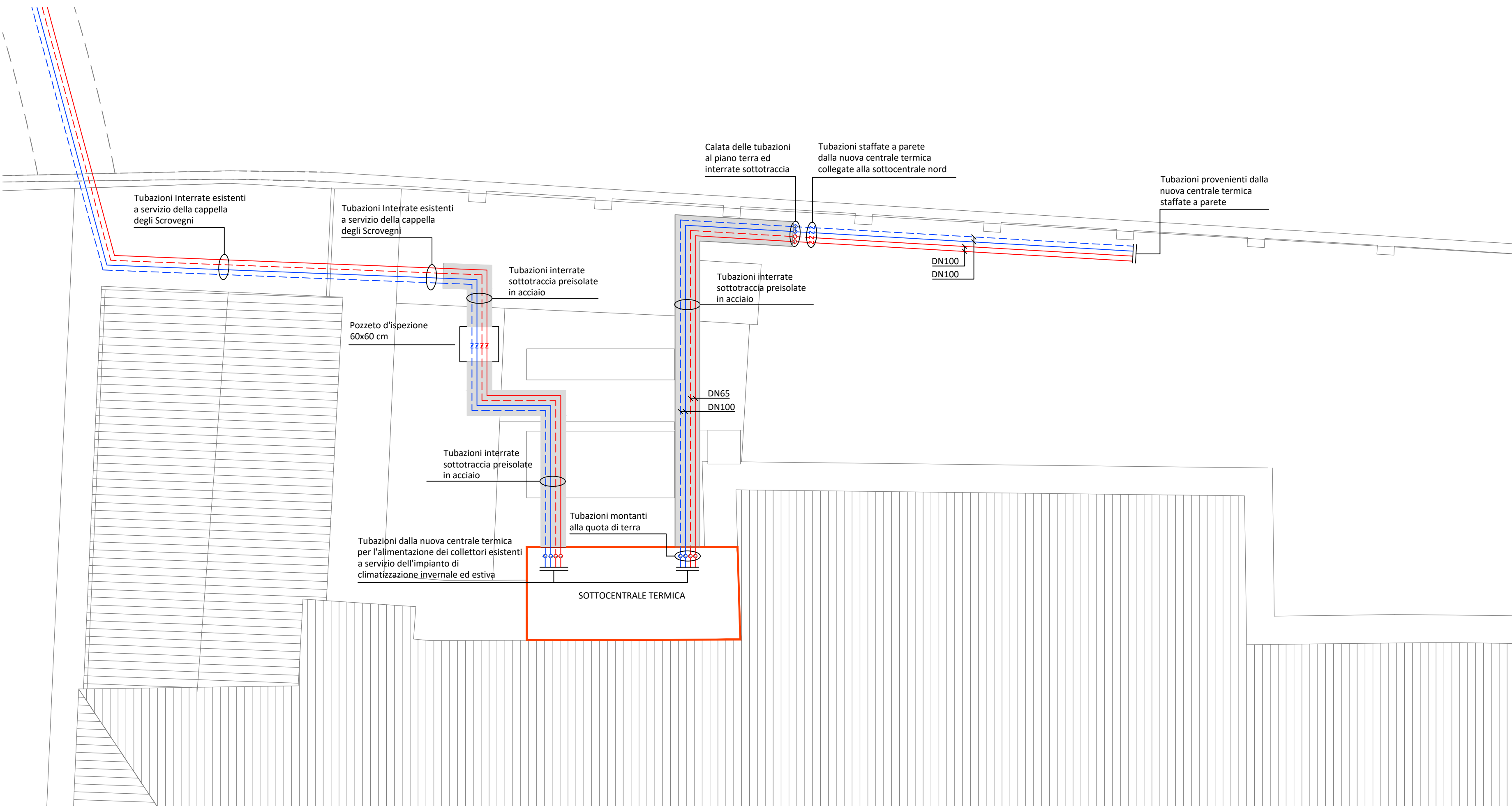
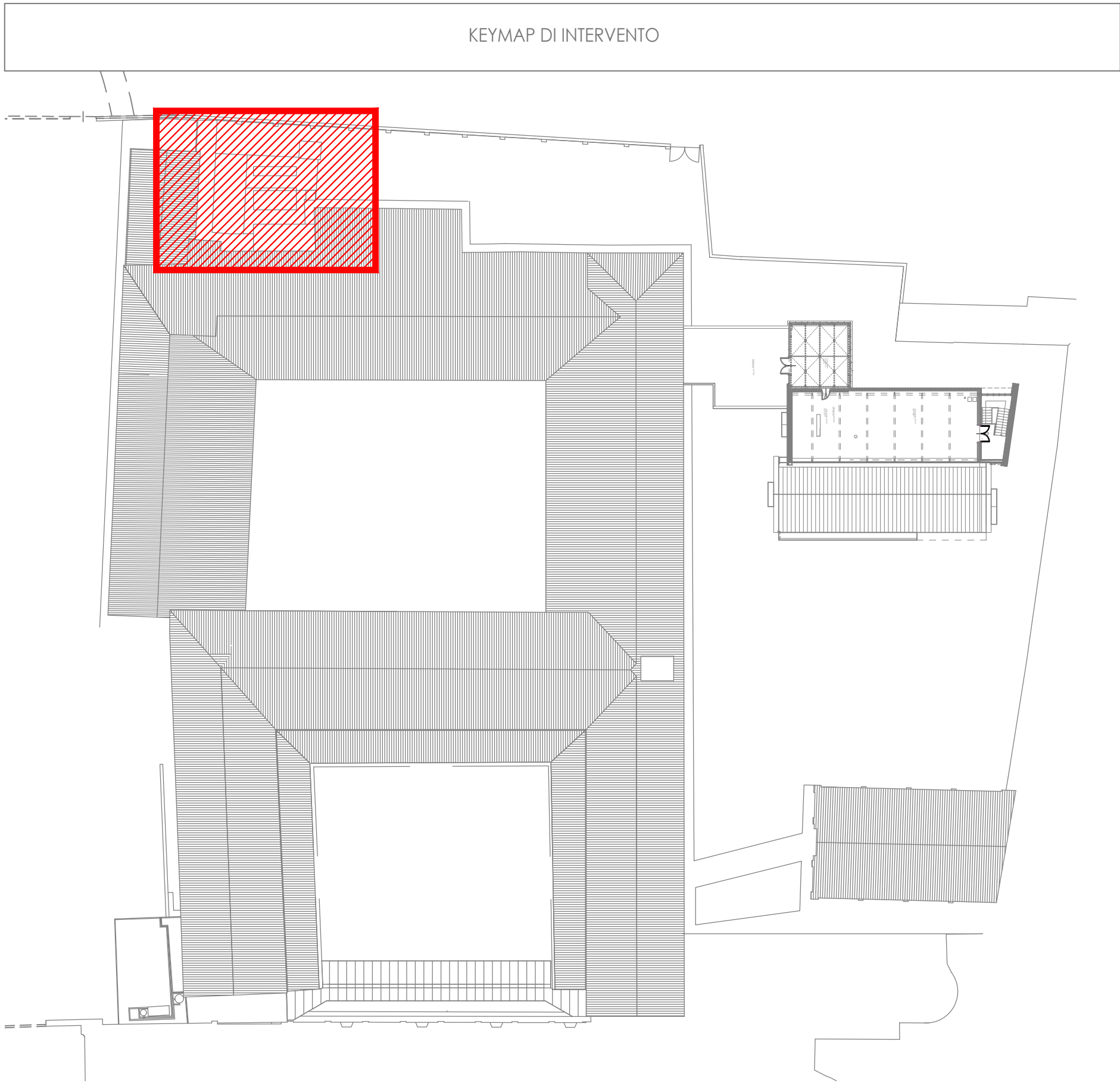


Planta piano terra - tubazioni esterne alimentazione alla sottocentrale NORD - Impianti esistenti



Planta piano terra - tubazioni esterne alimentazione alla sottocentrale NORD - Impianti di nuova realizzazione



Caratteristiche tubazioni-isolamenti-rivestimenti
Le tubazioni dell'acqua calda per riscaldamento sono coibentate mediante neoprene espanso rivestite con lamierino di alluminio spessore 6/10 mm, aventi i seguenti spessori: per diametri fino a 35x1,5 (fino a 1") sp. 30mm per diametri da 42x1,5 a 54x1,5 (1 1/4 - 1 1/2) sp. 40mm per diametri 2" - 2 1/2 sp. 50mm per diametri da 3" e oltre sp. 60mm Le tubazioni dell'acqua refrigerata sono coibentate mediante neoprene espanso rivestite con lamierino di alluminio spessore 6/10 mm Il valvolame, i filtri a y, etc. sono coibentati mediante lastre in neoprene espanso classe 1 e rivestiti mediante gusci in lamierino di alluminio, smontabili (mediante clips). Le tubazioni di reintegro e carico impianti sono in acciaio zincato e coibentate mediante guaine in neoprene espanso classe 1, sp.9 mm (sp.32 mm per i tratti all'esterno), rivestite in lamierino di alluminio sp.6/10 mm.
Dove non indicato il diametro nominale di valvole, filtri a "Y", giunti antivibranti e altri componenti di linea è lo stesso delle tubazioni su cui sono installati.

LEGENDA SCHEMA FUNZIONALE			
Simbolo grafico	Descrizione	Simbolo grafico	Descrizione
	TUBAZIONI ACQUA CALDA		Elettropompa
	TUBAZIONI ACQUA FREDDA		Elettropompa a portata variabile
	TUBAZIONI ACQUA REINTEGRO		Filtro micrometrico
	Valvola a sfera		Regolatore di pressione
	Valvola saracinesca cuneo gommato a scartamento ridotto		Regolatore di pressione con valvola di blocco incorporata
	Valvola di ritegno		Giunto dielettrico
	Valvola di taratura inclinata con attacchi piezometrici		Giunto antivibrante a soffietto metallico
	Valvola a farfalla		Scaricatore di condensa



ENERGO s.r.l.
Via Guido Rossa 29
Ponte San Nicolò
35020 (PD)

PROGETTO ESECUTIVO

committente: COMUNE DI PADOVA
Via del Municipio, 1 - 35122 - Padova (PD)

progetto: Manutenzione straordinaria degli impianti meccanici
dei Musei agli Eremitani e della sede di via Porciglia.
LLPP EDP 2020/055 - CUP: H99G19000390005

IMPIANTI MECCANICI

SOTTOCENTRALE TERMICA E FRIGORIFERA NORD

COLLEGAMENTO SOTTOCENTRALE NORD - NUOVA CENTRALE MUSEI AGLI EREMITANI

revisione n.	data:	oggetto:	
disegnato da:	controllato da:	approvato da:	nome file: APPR_44_Grafico_STC02
J.R.	D.Z.	D.Z.	

data: Ottobre 2020

scala: 1:100

APPR_44