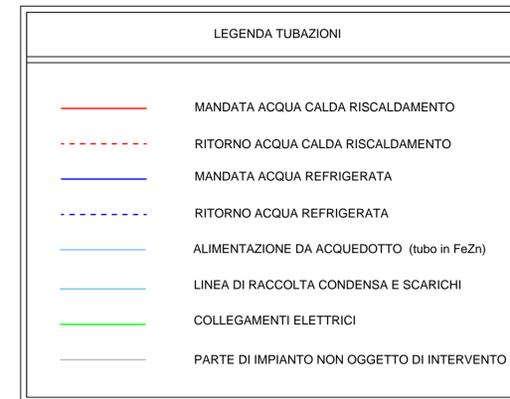




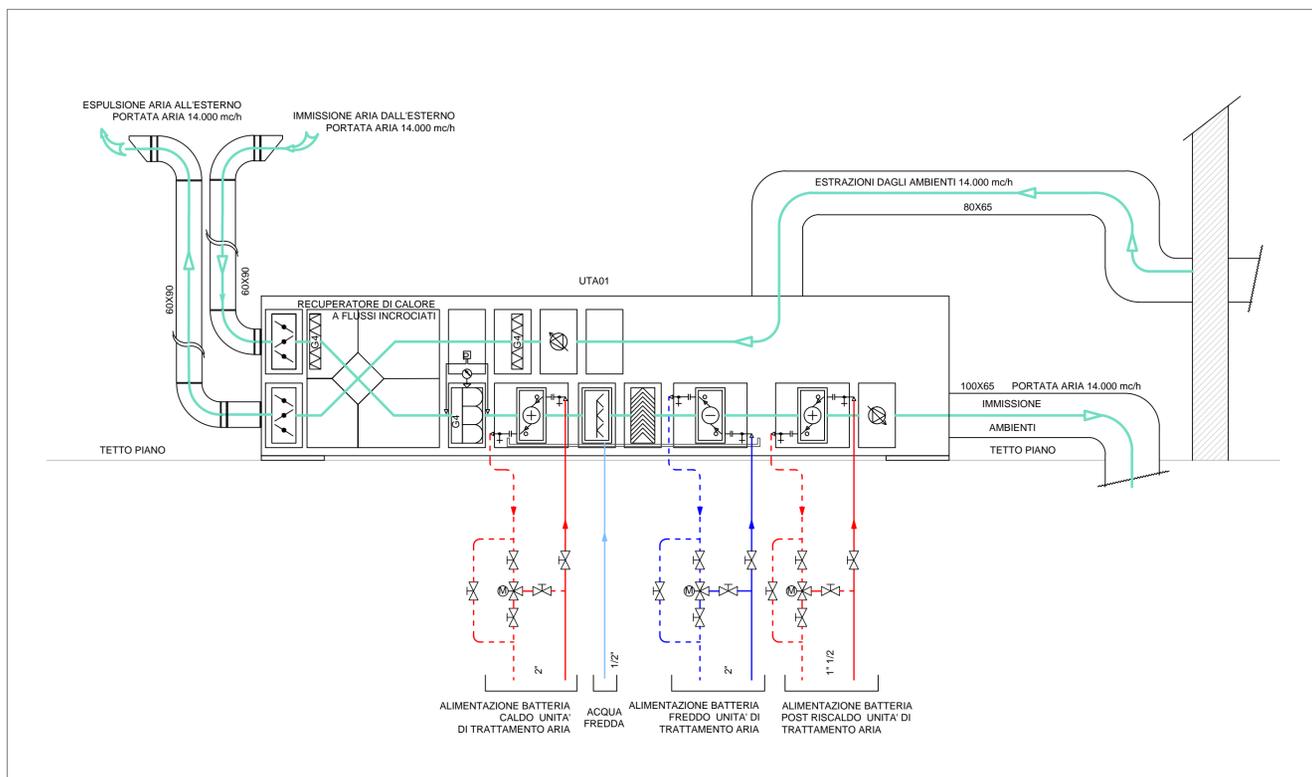
Posizionamento nuova UTA e percorso canali - Scala 1:100

SIMBOLOGIA SECONDO UNI 9511-1 1989					
	Valvola a sfera		Termostato di sicurezza a riarmo manuale		Valvola termostatica impianto sanitario
	Valvola a farfalla		Termostato di regolazione		Contatore acqua
	Valvola a saracinesca		Pressostato di blocco a riarmo manuale		Valvola termostatica e detentore
	Valvola a globo		Pressostato di minima a riarmo manuale		Dosatore di polifosfati
	Valvola a due vie		Valvola di scarico termico		Filtro desabbiatore
	Valvola a tre vie		Valvola d'intercezione del combustibile		Regolatore di pressione
	Valvola a quattro vie		Pozzetto per termometro		Tronchetto misuratore di portata
	Valvola di bilanciamento della portata		Valvola di sicurezza		Rubinetto di spillamento o scarico
	Valvola di non ritorno		Leva a strappo per intercettazione gasolio		Sonda di temperatura
	Valvola a galleggiante		Manometro a quadrante		Sonda di pressione
	Filtro Y (a cestello)		Termometro a quadrante		Scaricatore di condensa
	Servomotore		Presenza di pressione rete gas		Gruppo di riempimento automatico
	Circolatore singolo		Flussostato		Sonda esterna
	Circolatore gemellare		Giunto antivibrante		Sonda umidità relativa
	Circolatore singolo a velocità variabile		Riduzione		Regolatore elettronico
	Circolatore gemellare a velocità variabile		Imbuto di scarico		Giunto elastico
	Vaso d'espansione chiuso autopressurizzato		Rubinetto con manometro e riccio ammortizzatore		

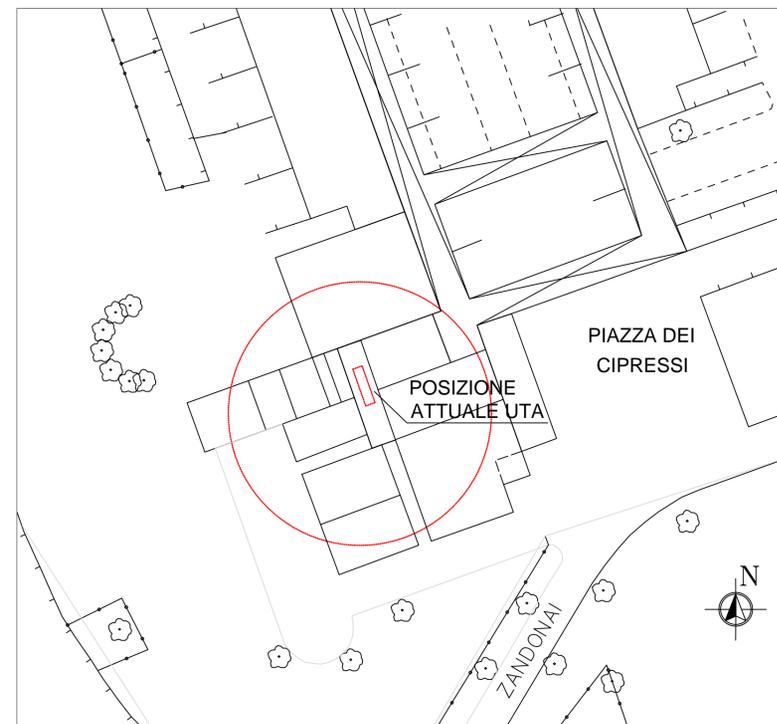


LEGENDA COMPONENTI DA INSTALLARE								
COD	DESCRIZIONE	MARCA	MODELLO	CARATTERISTICHE PRINCIPALI				
UTA01	Unità di trattamento aria	xxxx	yyyy	Portata aria	Pot Elt	Filtri	Ventilatore	P statica
				10.000 mch	2,35 kW	G4	Centrifugo	250 Pa
				Portata aria	Pot Elt	Filtri	Ventilatore	P statica
				10.000 mch	2,35 kW	G4	Centrifugo	250 Pa

SIMBOLOGIA SECONDO UNI 9511-1 1989			
	Sonda umidità relativa ambiente		Umidificatore autonomo a vapore
	Rivelatore ottico di fumo da canale		Regolatore di portata - regolazione a molla
	Pressostato differenziale		Misuratore di portata
	Ventilatore con inverter		Termostato da condotta con capillare di media a riarmo manuale
	Serranda ad alette parallele		Filtro per aria a pannelli
	Serranda ad alette contrapposte		Filtro per aria a tasche
	Serranda a sovrappressione		Filtro per aria rotativo
	Serranda tagliafuoco		Batteria di riscaldamento a circolazione d'acqua
	Griglia di ventilazione		Batteria di riscaldamento a circolazione d'acqua
	Griglia antintemperie		Batteria di riscaldamento / raffreddamento a circolazione d'acqua
	Separatore di gocce		Batteria di recupero calore a circolazione d'acqua
	Silenziatore		Umidificatore - distributore di calore



Schema Unità di Trattamento Aria



Area d'intervento Scala 1:500

REGIONE LOMBARDIA PROVINCIA DI MILANO
COMUNE DI CINISELLO BALSAMO

TAVOLA N°
CT139-01

PROGETTO
APPALTO DI SERVIZIO ENERGIA TERMICA PER BENI IMMOBILI DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE COMMITTENTE

OGGETTO TAVOLA
**Sostituzione unità di trattamento aria
 Cimitero Nuovo - Piazza dei Cipressi, 1**

COMMITTENTE
COMUNE DI CINISELLO BALSAMO
 Piazza XXV Aprile n° 4
 Tel. 02 66 02 31
 20092 Cinisello Balsamo (MI)

N°	Data	Prima emissione: PROGETTO PRELIMINARE	GLM	MM	MM
Rev.ne	Rev.ne	Descrizione modifiche apportate	Dis.to	Contr.to	Visto

STUDIO DI INGEGNERIA
Dott. Ing. Mauro Mandrino
 Via Pioviera n° 16 - San Giuliano Nuovo
 15122 ALESSANDRIA (AL)
 Tel / Fax 0131 38 79 06 Cell. 335 81 81 655
 C.F. : MNDMRA52L02A182R
 P. IVA : 01694510064
 E-Mail: mauromandrino@libero.it
 PEC: mauro.mandrino@ingpec.eu

TIMBRO & FIRMA