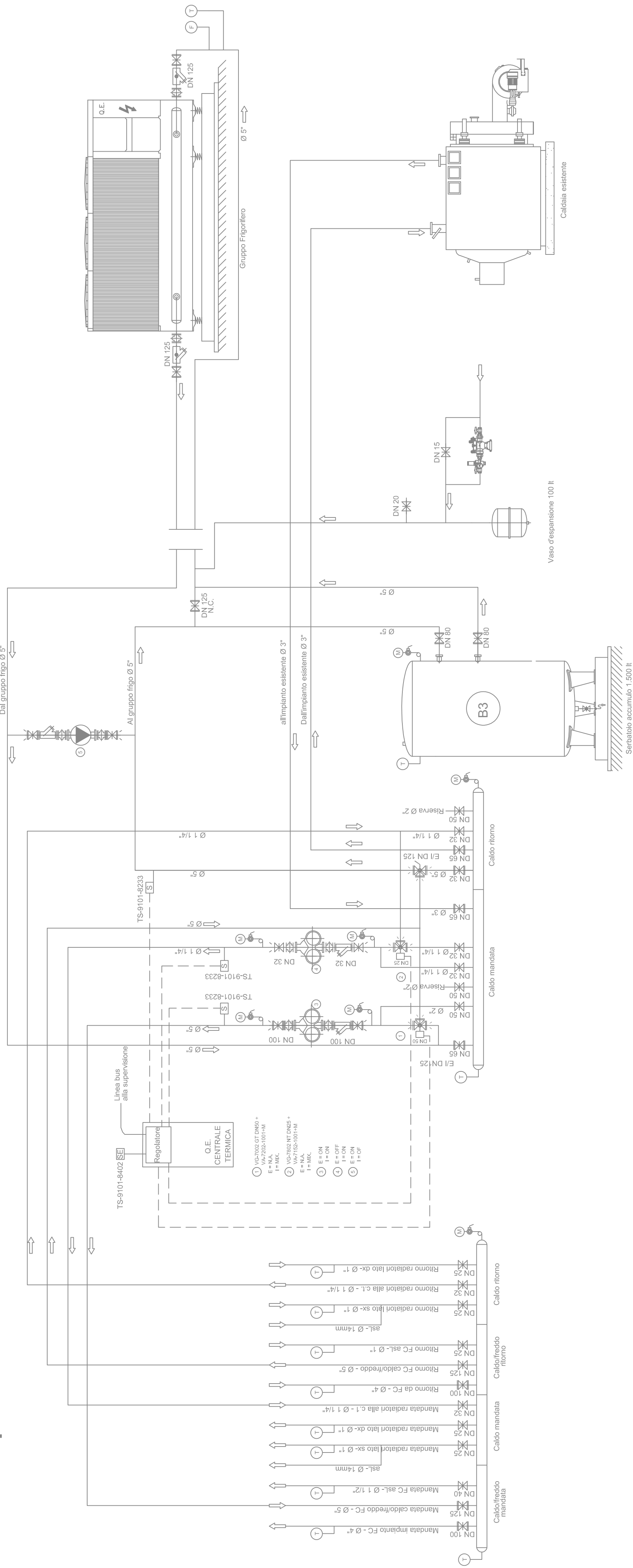
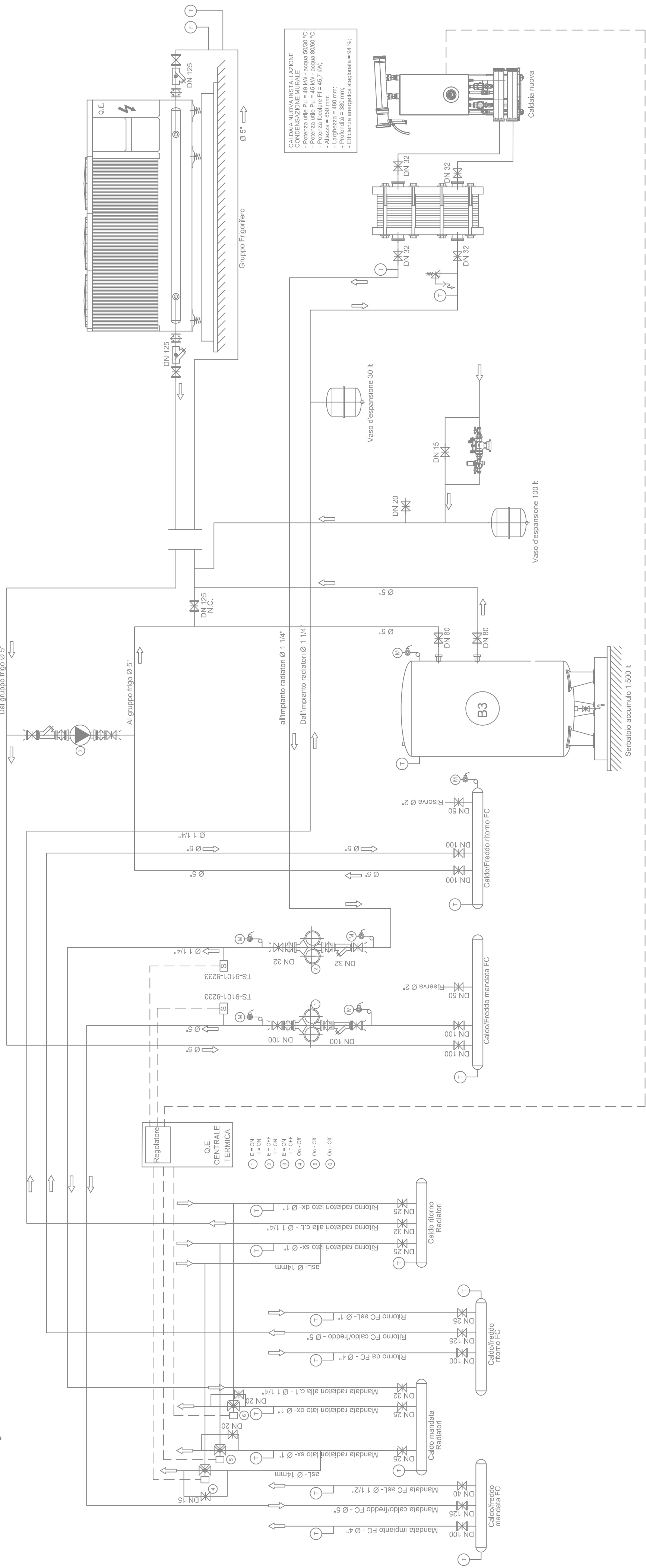


Ante operam



Post operam



SPESORI MINIMI DELL'ISOLAMENTO TUBAZIONI									
CONDUTTIVITA' TERMICA UNITA' DELL'ISOLANTE (W/m K)	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE (mm)								
	<20	da 20 a 26	da 26 a 33	da 33 a 40	da 40 a 48	da 48 a 59	da 59 a 77	da 77 a 94	>100
0,020	13	19	26	33	37	40			
0,032	14	21	29	36	40	44			
0,034	15	23	31	39	44	48			
0,038	17	25	34	43	47	52			
0,038	18	26	37	46	51	56			
0,040	20	30	40	50	55	60			
0,042	22	32	43	54	59	64			
0,044	24	35	46	58	63	69			
0,046	26	38	50	62	68	74			
0,048	28	41	54	66	72	79			
0,050	30	44	58	71	77	84			

NOTE:

1. I coefficienti tecnici delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'ufficialmento riportato in tabella, secondo l'edizione, verso l'interno del fabbricato, e i relativi spessori minimi dell'isolamento riportati in tabella devono essere moltiplicati per 0,5
2. Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate né affastellate, né le locali non riscaldati, gli spessori riportati in tabella devono essere moltiplicati per 0,3
3. Limiti spessore minimo 19 mm

NOTE:

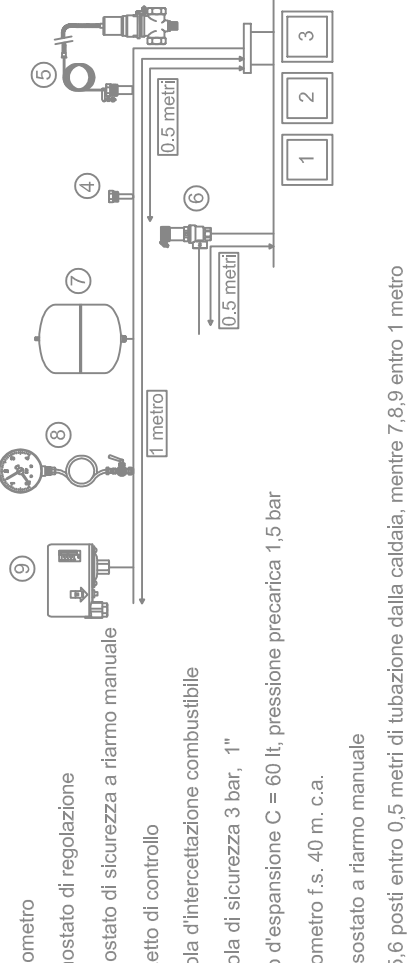
- 1) I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato, e i relativi spessori minimi dell'isolamento riportato in tabella devono essere moltiplicati per 0,5
- 2) Per tubazioni correnti entro struttura non affacciate né all'esterno, né su locali non riscaldati, gli spessori riportati in tabella devono essere moltiplicati per 0,3
- 3) Limite spessore minimo 19 mm

NOTE

Le tubazioni delle reti di distribuzione degli impianti termici devono essere coibentate con elastomero espanso a struttura cellulare chiusa, con spessori fissati dal D.P.R. 26/08/1993 n. 412.

Tutte le tubazioni devono essere rivestite in lamierino di alluminio 8/10.

PARTICOLARE SICUREZZA UNO PER OGNI CALDAIA



N.B. 4,5,6 posti entro 0,5 metri di tubazione dalla caldaia, mentre 7,8,9 entro 1 metro

CARATTERISTICHE TECNICHE GRUPPO FRIGORIFERO: REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA CON VENTILATORI ASSIALI E COMPRESSORI SCROLL, IN VERSIONE SILENZIOSA CON DISPOSITIVO DI VIBRAZIONE RIDOTTO, E SOSTA PER I FILTRI ELETTRICI. MODELLO Carrier HIRON-039CA, 6 e 9kW		POTENZA FRIGORIFERA - POTENZA IN RISCALDAMENTO		POTENZA ASSORBITA TOTALE		REFRIGERANTE		PORTATA ACQUA SCAMBIATORE		PERDITE DI CARICO SCAMBIATORE		TEMPERATURA INGRESSO ACQUA EVAPORATORE		TEMPERATURA USCITA ACQUA EVAPORATORE		INGRESSO ACQUA CONDENSATORE		NUMERO DI VENTILATORI		PORTATA ACQUA		NUMERO DI COMPRESSORI		NUMERO DI CIRCUITI		GRADINI DI PARZIALEZZAZIONE		PESO SENZA ACCESSORI		PRESSIONE SONORA		ALTEZZA		LARGHEZZA		DATI DIMENSIONALI		PROFONDITA'	
		370,3 kW 414,5 kW		129,7 kW		119,0 kW		R410A		71,88 inch		27,8 kPa		11,4 °C		7 °C		35 °C		7		n.d.		2		2		n.d.		3040 kg		62 dB (A)		2397 mm		4737 mm		2253 mm	

N.B. Le note relative ai dati dimensionali hanno carattere puramente indicativo

NOTE:

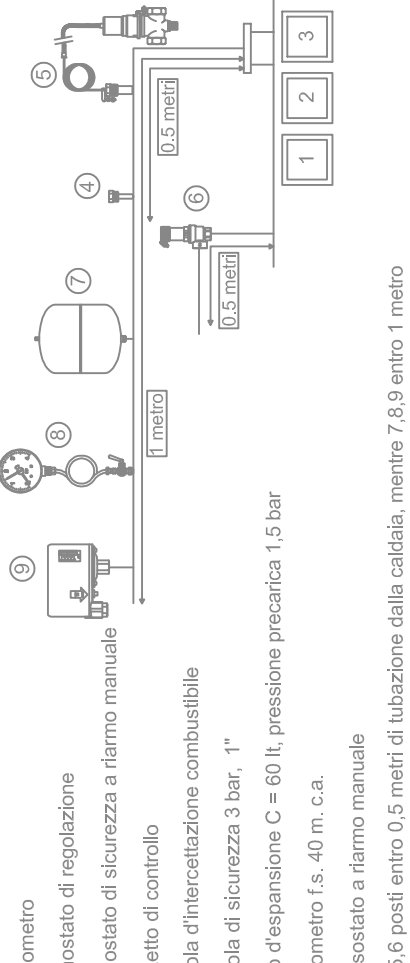
- 1) I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato, e i relativi spessori minimi dell'isolamento riportato in tabella devono essere moltiplicati per 0,5
- 2) Per tubazioni correnti entro struttura non affacciate né all'esterno, né su locali non riscaldati, gli spessori riportati in tabella devono essere moltiplicati per 0,3
- 3) Limite spessore minimo 19 mm

NOTE

Le tubazioni delle reti di distribuzione degli impianti termici devono essere coibentate con elastomero espanso a struttura cellulare chiusa, con spessori fissati dal D.P.R. 26/08/1993 n. 412.

Tutte le tubazioni devono essere rivestite in lamierino di alluminio 8/10.

PARTICOLARE SICUREZZA UNO PER OGNI CALDAIA



N.B. 4,5,6 posti entro 0,5 metri di tubazione dalla caldaia, mentre 7,8,9 entro 1 metro



COMUNE DI LARIANO
CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE PER I LAVORI DI
SOSTITUZIONE ED EFFICIENTAMENTO
DELL'IMPIANTO TERMICO DELL'EDIFICIO ADIBITO A
"SEDE COMUNALE".

EL.14	SCHEMA FUNZIONALE	22 luglio 2019
-------	-------------------	----------------

L RICHIEDENTE:
COMUNE DI LARIANO

IL PROGETTISTA:
Ing. Ciro Orlando
Via Palombarese n.209, Guidonia Montecello (RM) 00012
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° 34958
C.F. 02428130591 - P.IVA: 10759711004

omune di Lariano – Piazza S. Eurosia, 1 – 00040 Lariano (Rm) – Telefono +39.06.964991
– Fax +39.06.9647977 Codice Fiscale 87000270584 – Codice univoco per la fatturazione elettronica: UFLY5T