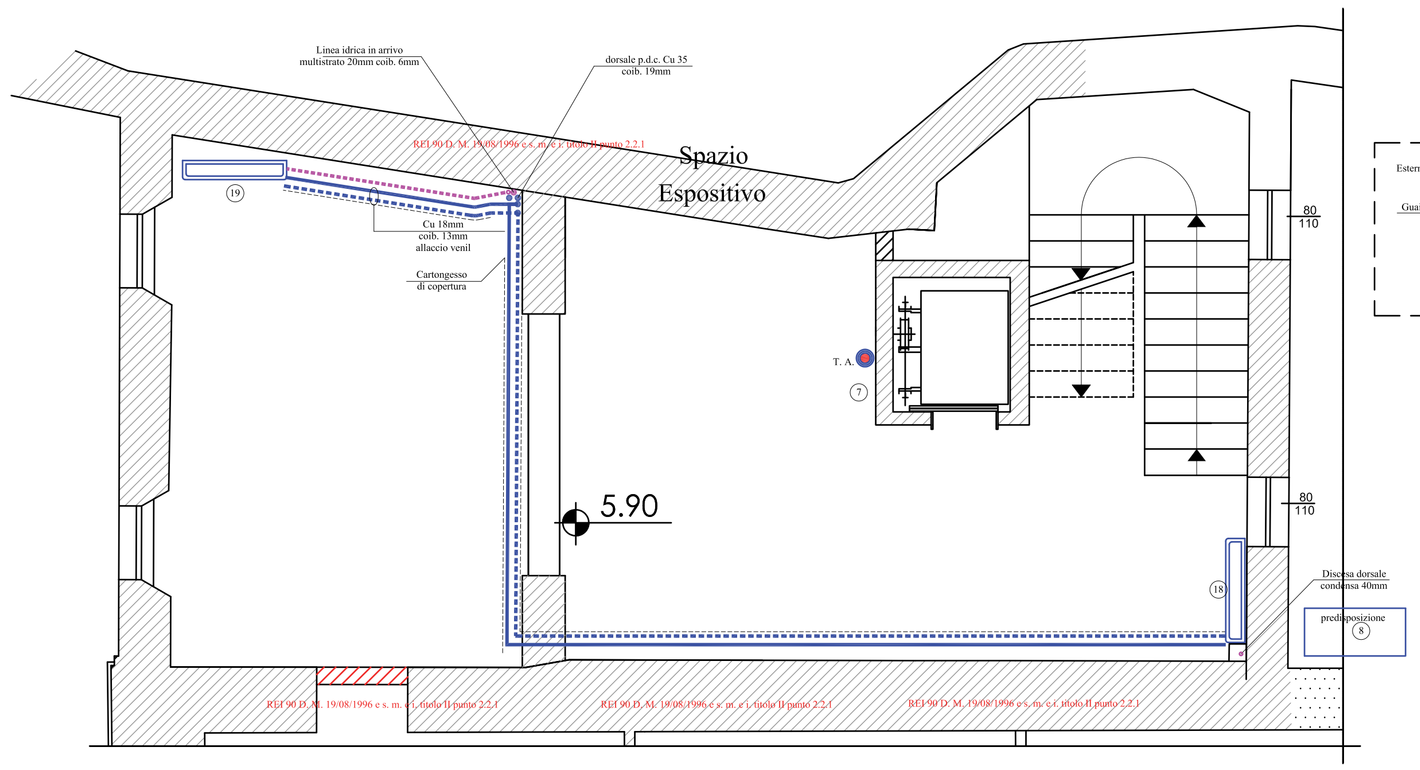
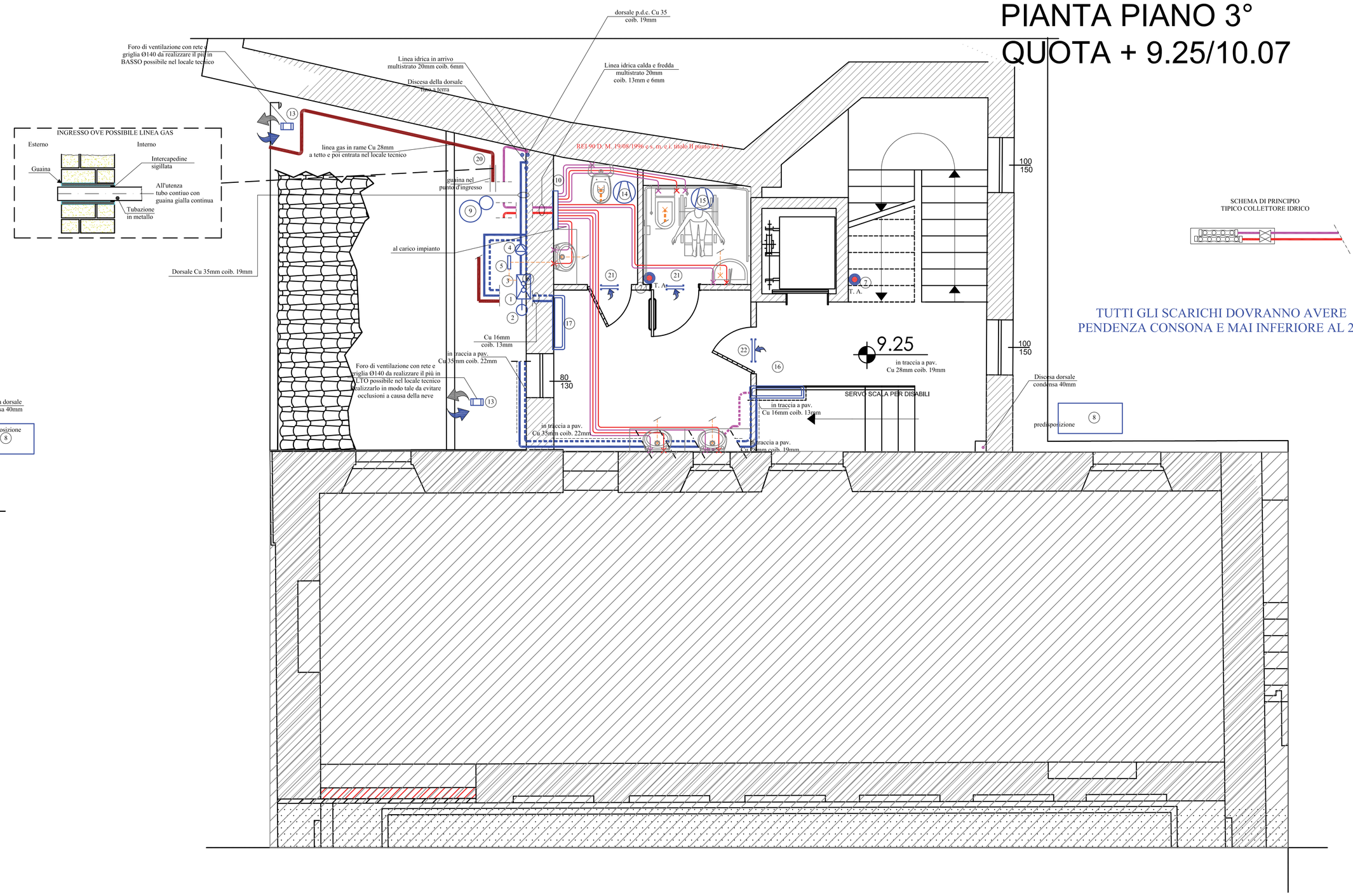
PIANTA PIANO 2° QUOTA +5.90



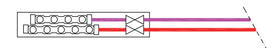
1	Caldaia murale a metano a condensazione 35 kW a tiraggio forzato, camera stagna e produzione istantanea acs. Con kit sdoppiante, posizionare lo scarico il più lontano possibile dalle finestre (cioè installare la caldaia al centro della parete)
2	Vaso d'espansione caldo/freddo. Capacità: 35l. Pmax=6bar; campo di temperature: -10°C / + 120°C, precarica=2,5 bar
3	Disgiuntore idraulico a corredo
4	Circolatore secondario
5	Neutralizzatore di condensa
6	Presa a ria di combustione e scarico fumi sdoppiato e collegamento alla canna fumaria
7	Cronotermostato ambiente. E/I
8	Posizione gruppo frigo in pompa di calore. Vedere schema funzionale
9	Addolcitore. Capacità ciclica stimata 60 m° °f
10	Collettore idrico DN 20 8 fredde (di cui una al carico impianto) 5 calde
11	Arrivo idrico. Munire di contatore, regolatore di pressione, valvola di non riorno e sezionamento
12	Posizionamento previsto per il contatore gas
13	Munire il locale tecnico di ventilazione permanente in basso e in alto
14	Estrattore bagno
15	Estrattore bagno
16	Ventil convettore Pot. media in freddo: 2,17kW portata alla velocità media 350m³/h da incasso con piedini
17	Ventil convettore Pot. media in freddo: 2,17kW portata alla velocità media 350m³/h con piedini
18	Ventil convettore Pot. media in freddo: 2,92kW portata alla velocità media 460m³/h con piedini
19	Ventil convettore Pot. media in freddo: 3,62kW portata alla velocità media 600m³/h con piedini
20	Attraversamento tubazione gas: a norma.
21	Griglia di transito con cornice e controcornice 300x100
22	Griglia di transito con cornice e controcornice 400x100

PIANTA PIANO 3° QUOTA + 9.25/10.07



TUTTI GLI SCARICHI DOVRANNO AVERE
PENDENZA CONSONA E MAI INFERIORE AL 2%

SCHEMA DI PRINCIPIO
TIPICO COLLETTORE IDRICO



Tutte le linee annegate nel pavimento
tranne dove diversamente indicato.

Tubazioni termiche. Diametri indicati

Allacci idrici DN16. Multistrato senza "O ring" a passaggio totale. Caldo coibentato con 6 mm.

Linea dorsale fredda DN 20 coib. 6. Multistrato senza "O ring" a passaggio totale

Linea dorsale calda DN 20 coib. 9 mm. Multistrato senza "O ring" a passaggio totale.

predisposizione condensa deumidificatore

Linea scarico WC in polipropilene. DN 110. TUTTI GLI SCARICHI SIFONATI A REGOLA D'ARTE

Linea scarico in polipropilene. DN 50. TUTTI GLI SCARICHI SIFONAT A REGOLA D'ARTE

Linea gas in rame Cu 28mm

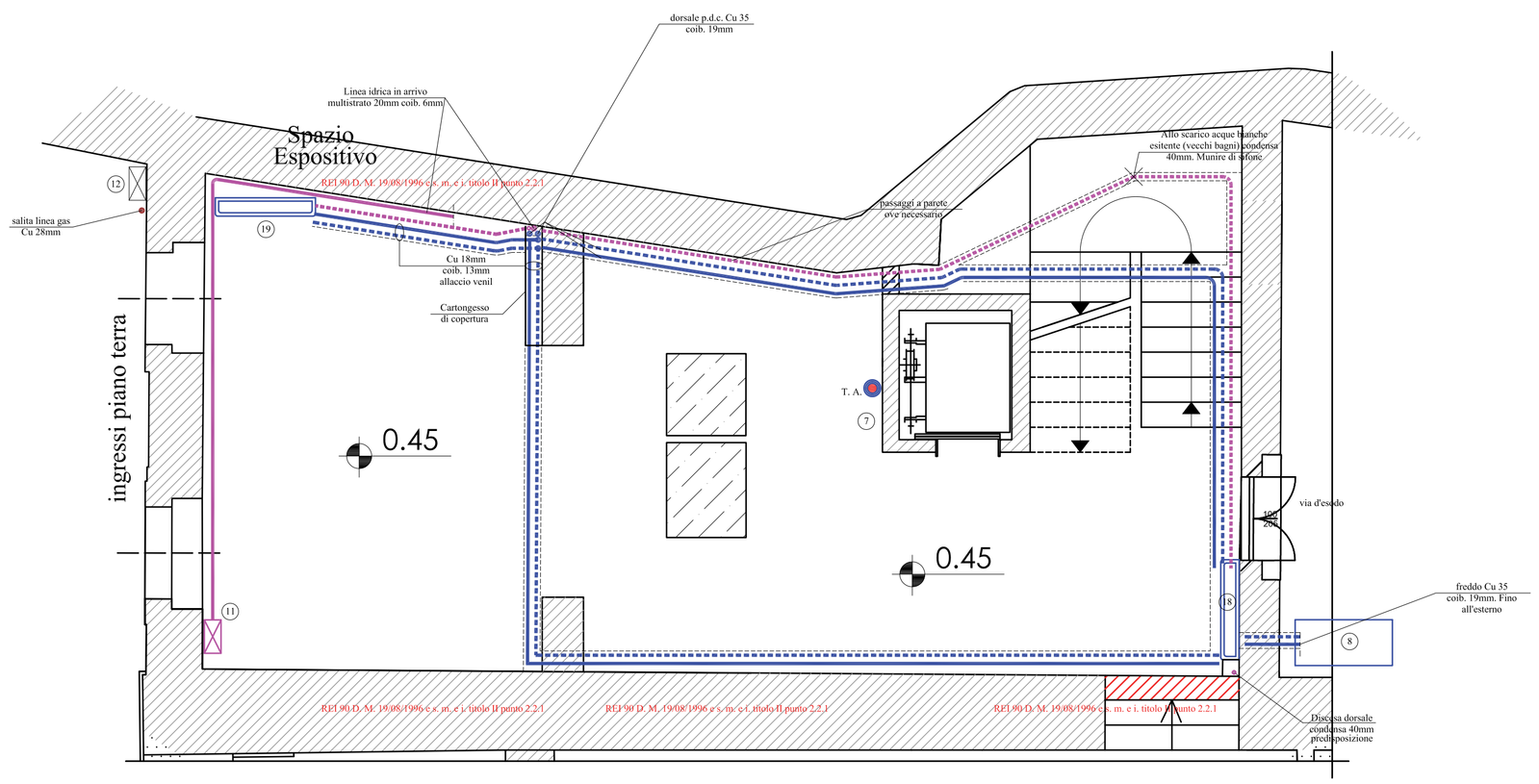
SPESSORI ISOLAMENTI A NORMA DI LEGGE

CONDUTTIVITÀ TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE W/m °C	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE					
	<20	20<d<39	40<d<59	60<d<79	80<d<99	>100
0.030	13	19	26	33	37	40
0.032	14	21	29	36	40	44
0.034	15	23	31	39	44	48
0.036	17	25	34	43	47	52
0.038	18	28	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

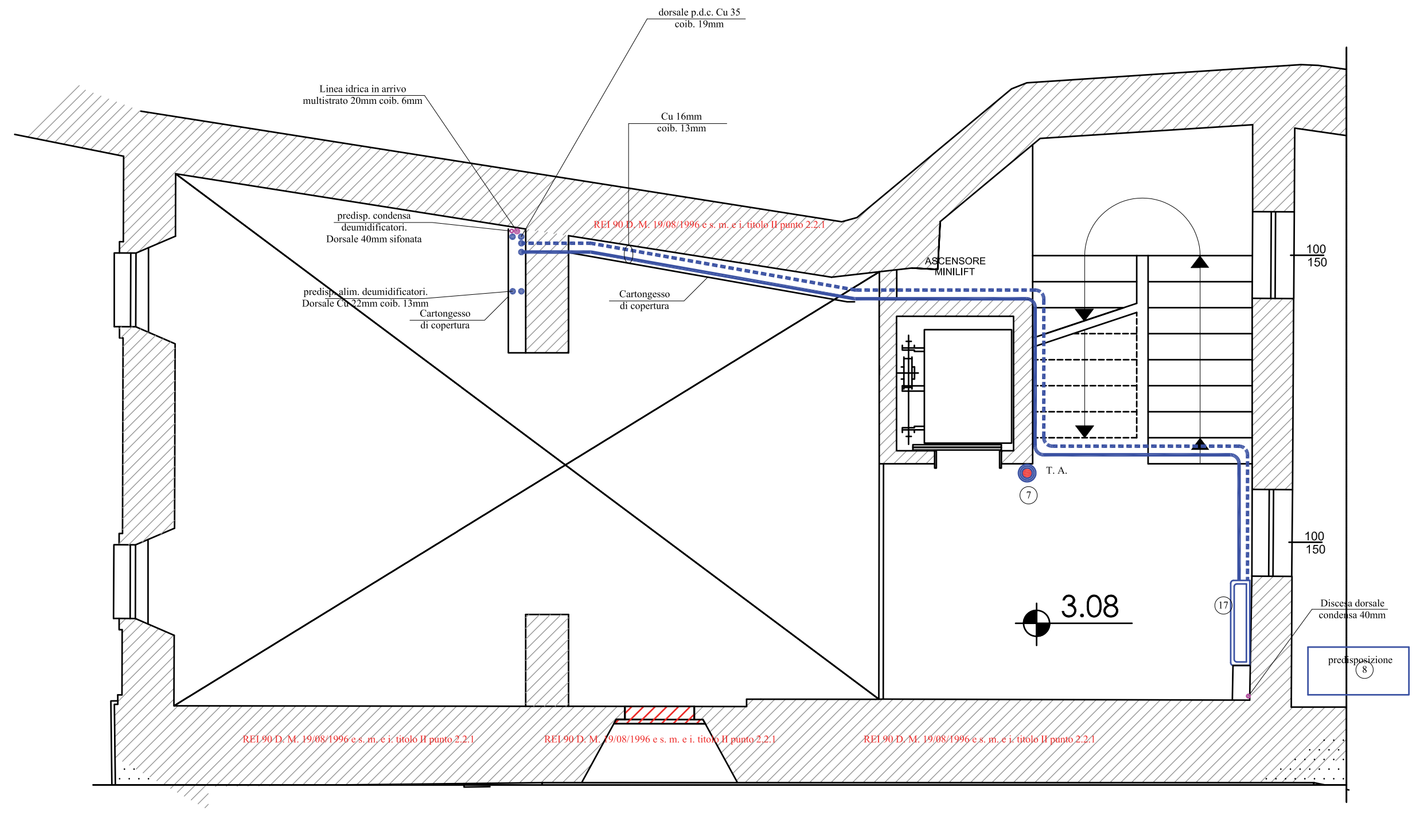
I montanti verticali posti al di qua dell'isolamento termico dell'edificio possono avere isolamenti con spessore pari a 0,5 quello indicato. Per tubazioni in locali non affacciati all'esterno né su locali non riscaldati, gli spessori possono essere moltiplicati per 0,3.

rev. 01	data: 14/07/2018	rev. 02	data: 14/07/2018	rev. 03	data:	rev. 04	data:	rev. 05	data:	rev. 06	data:
rev. 07	data:	rev. 08	data:	rev. 09	data:	rev. 10	data:	Sostituisce: Rev. 01	del: 14/07/2018		

PIANTA PIANO TERRA



PIANTA PIANO 1° QUOTA +3.08



COMUNE DI RECANATI

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

Intervento di restauro dell' edificio comunale attiguo al Teatro Persiani per la realizzazione del museo della musica e del punto di accoglienza turistico-culturale

PRIMO STRALCIO

COMMITTENTE

Comune di Recanati

Progetto architettonico: Arch. Jessica Tarducci
Progetto strutturale: Ing. Andrea Schiavoni
Progetto impianti: Ing. Emanuele Gelosi Enrici

Oggetto:

Impianto Termico
Distribuzioni termiche, gas e idriche

Tavola

T 02

Scala 1:50

Data:
LUGLIO 2018

PROPRIETA' RISERVATA. E' VIETATO RIPRODURRE O UTILIZZARE IL CONTENUTO SENZA AUTORIZZAZIONE (art. 2575 C.C.)