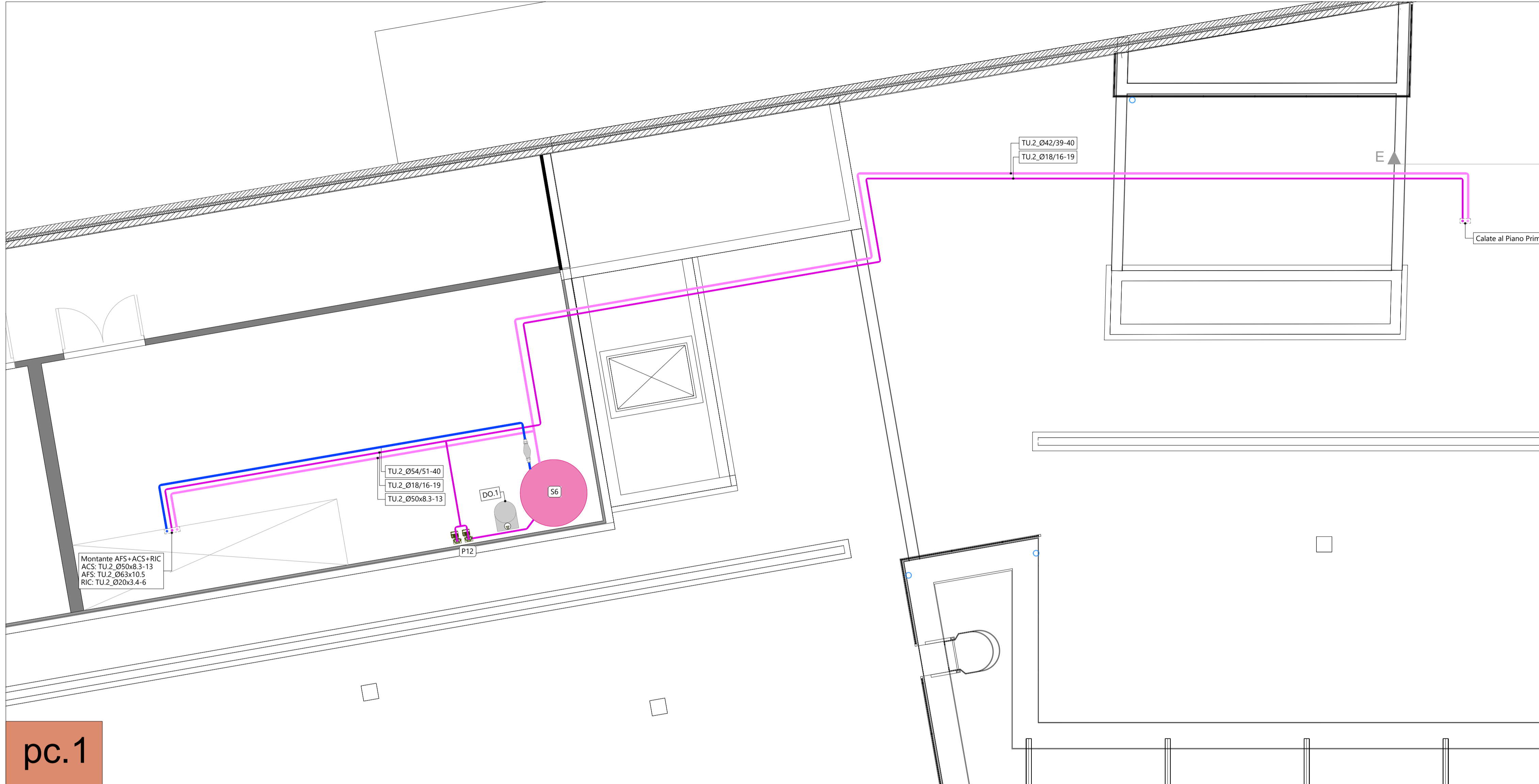


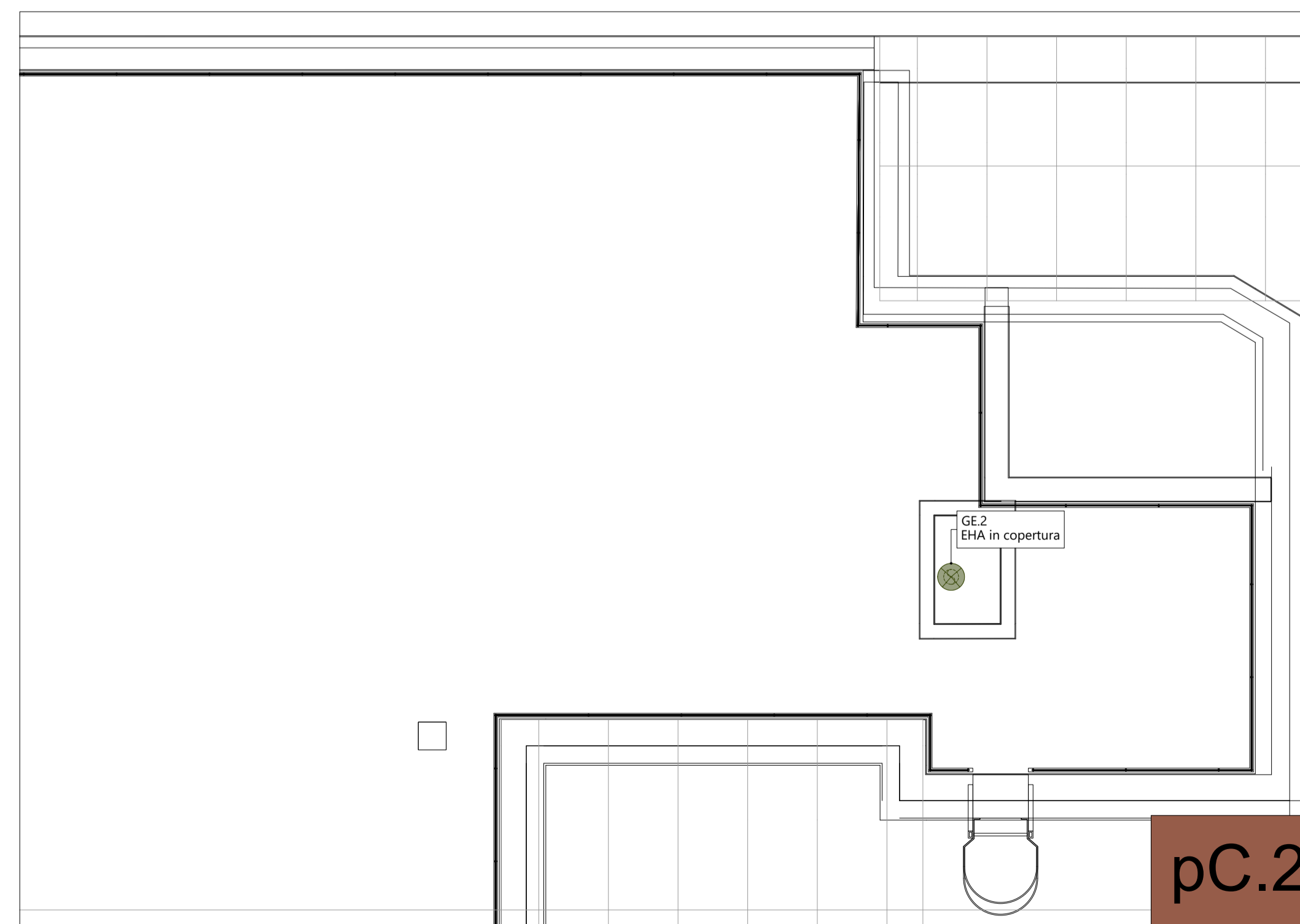
BLOCCHI A E B  
PIANTA PIANO COPERTURA (scala 1:50)



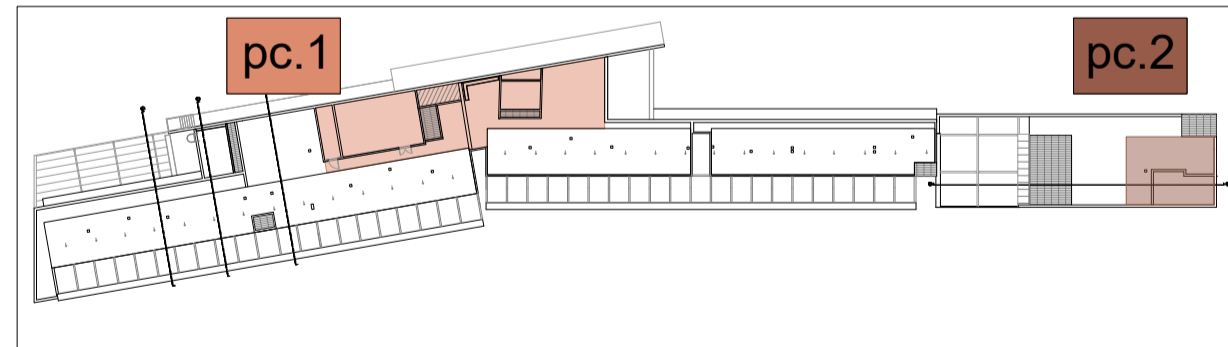
LEGENDA COMPONENTI			
SIMBOLO	COMPONENTE	CODIFICA	DESCRIZIONE SINTETICA
	Accumulo sanitario	S6	Accumulo di acqua calda sanitaria, in acciaio smaltato con rivestimento interno in reina completo di coibentazione, di capacità 2000 l. Attacchi come da schema di centrale e disciplinare tecnico. Dimensioni (D <sub>ext</sub> xH): 1360x2400 mm.
	ACS		Tubazione acqua calda sanitaria
	RIC		Tubazione ricircolo sanitario
	AFS	TU.2	Tubazione acqua fredda sanitaria (addolcita)
	AFS-NA		Tubazione acqua fredda sanitaria (non addolcita)
	Terminale a tetto	GE.2	Cappello da tetto in lamiera di acciaio zincato con attacco maschio e rete antivolatile. Innesto circolare di diametro 160 mm. Marca Lindab mod VH o similare
	Sistema di dosaggio	DO.1	Sistema di dosaggio prodotto anticorrosione esistente, da riutilizzare. Marca Acel.
	Pompa di circolazione per acqua sanitaria	P12	Circolatore ad alta efficienza con inverter per acqua sanitaria. Punti di lavoro riportati di seguito: - P12: 2.0 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 3.0 m.c.a Marca Grundfos mod MAGNA1 25-40N o similare.

NOTE:  
 - tutti i tratti indicati con il **tratteggio** si riferiscono a tubazioni **correnti a pavimento sottotraccia**, mentre le linee **continue** sono riferite a tubazioni **aeree o a controsoffitto**;  
 - Tutti gli allacci alle utenze saranno realizzati con tubazione in multistrato De20;  
 - L'installazione di ogni componente deve essere tassativamente realizzata nella più rigorosa osservanza di quanto previsto dal manuale di montaggio del medesimo.  
 NOTE ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI:  
 - conformemente a quanto previsto dal DPR 412/93 tutte le tubazioni delle reti di distribuzione dei fluidi caldi in fase liquida o vapore degli impianti termici devono essere coibentate con materiale isolante il cui spessore minimo è fissato in funzione del diametro della tubazione espresso in mm e della conduttività termica utile del materiale isolante espressa W/mK alla temperatura di 40° C. La coibentazione dovrà essere realizzata su tutte le tubazioni con rivestimento senza interruzione di continuità;  
 - gli spessori di isolamento andranno utilizzati come specificato nella normativa, ossia considerando il 100% dello spessore per tutti i tratti installati in esterno e/o in locali non climatizzati (es cavedi) ed al 30% per installazioni in ambiente climatizzato a vista o in traccia.  
 DISEGNO NON VALIDI AI FINI ARCHITETTONICI.

BLOCCO C  
PIANTA PIANO COPERTURA (scala 1:50)



KEYPLAN PIANO COPERTURA (scala 1:1000)



**PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A.**

**responsabile unico del procedimento**  
**ing. MARCO FERRARI**  
Parma Infrastrutture S.p.a.

**RTP PROGETTAZIONE:**  
**Mandatario:**  
arch. RAFFELE GHILLANI  
**Mandanti:**  
ing. SIMONE GHINELLI  
ing. PIER GIORGIO NASUTI  
ing. FRANCESCO MARINELLI

**coordinamento della sicurezza in progettazione**  
**ing. SARA MALORI**  
Parma Infrastrutture S.p.a.

**COMUNE DI PARMA**  
SETTORE OPERE PUBBLICHE

**COESIONE ITALIA 21-27**

**Cofinanziato dall'Unione europea**

**Regione Emilia Romagna**

**Residenza per anziani Ines Ubaldi di via Ravenna**  
**Interventi di riqualificazione energetica Azioni 2.1.1-2.2.1-2.4.1 del PR FESR 2021/2027**

**PROGETTO ESECUTIVO**

titolo elaborato:		TAVOLA:	
Impianto idrico - sanitario Piano Copertura		serie	numero
		<b>M</b>	<b>28</b>
formato:	A1	scala:	1:50
file:			