



LEGENDA COMPONENTI			
SIMBOLO	COMPONENTE	CODIFICA	DESCRIZIONE SINTETICA
	Boilere in pompa di calore	BO.PDC	Scaldacqua murale in pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria, capacità 110 l. Dimensioni (LxPxH): 535x306x1171 mm. Marca Ariston mod. Nove Evo A+ o similare.
	Boilere elettrico	BO.E	Boilere elettrico per installazione sopraelevato, capacità di accumulo pari a 30 l, potenza elettrica assorbita 1,2 kW, tensione di alimentazione 220/240 V. Dimensioni (LxPxH): 447x410x447 mm. Marca Ariston mod. Avanti Lux 30/35 o similare.
	Collettore sanitario a controsoffitto	CS	Coppia di collettori modulari ad aggancio rapido per acqua fredda e calda sanitaria, con rubinetto di intercettazione. Per installazione a controsoffitto. Indicazione del numero di attacchi acqua fredda (AFS) e calda (ACS).
	Tubazione acqua calda sanitaria	ACS	Tubazione in acciaio inox idonea per impianti adduzione acqua sanitaria. Indicazione del diametro esterno nominale e spessore di isolamento. Per adduzione acqua calda (ACS), fredda addolcita (AFS), non addolcita (AFS-NA) e ricircolo (RIC). Codice tubazione: TU 2 - sigla tubazione: 015/13 - diametro nominale 6 - spessore isolante.
	Tubazione ricircolo sanitario	RIC	
	Tubazione acqua fredda sanitaria (addolcita)	AFS	
	Tubazione acqua fredda sanitaria (non addolcita)	AFS-NA	
	Griglia esterna di presa aria	GE.1	Griglia circolare da esterno con abellatura fissa completa di protezione semicircolare, completa di rete anti-insetto in acciaio inox. Diametro 160 mm. Marca Officine Volta mod. GCE.XC o similare.
	Canale flessibile	CF	Condotto flessibile isolato aforico, nei diametri indicati sulla tavola, per presa aria esterna (ODA).
	Canale in lamiera	CL	Condotto in lamiera circolare, nei diametri indicati sulla tavola, per espulsione aria esausta (EHA).
	Filtro	FI.1	Filtro pulente completo di valvola di spurgo manuale e manometro avente corpo in ottone nichelato conforme CW 617N UNI EN 12165, elemento filtrante in rete ASSIDA. In/out 2" 1/2. Marca Sacco o similare.
	Addolcitore	ADD.1	Addolcitore esistente non oggetto di sostituzione. Marca Cilliterna mod. Filtr 870 Data.
	Protezioni REI	-	Protezione antincendio per tubazione, da utilizzare per ciascun attraversamento di compartimentazione.

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

RTP PROGETTAZIONE:
 Mandatario:
arch. RAFFELE GHILLANI
 Mandanti:
ing. SIMONE GHINELLI
ing. PIERGIORGIO 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

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:
Schemi funzionali
Impianto produzione acqua sanitaria

TAVOLA:
 serie numero
M 42
 formato A1 all.
 scala fc
 file:

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma