



LEGENDA IMPIANTI TERMICI	
	Variazione di quota tubazione
	Scala acqua in pompa di calore monodilco, completo di espulsione canalizzabile e serpenti di integrazione termica. Dati tecnici: <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacità: 250 lt</li><li>- Potenza elettrica assorbita: 2,93kW</li><li>- Dimensioni (HxL): 667x765x1848 mm</li><li>- Fluido refrigerante: R1324-40</li><li>- Marca VIESMANN modello VITOCAL 262-A T2E-06 o similare.</li></ul>
	Trattamento idrico costituito da: <ul style="list-style-type: none"><li>- Riduttore di pressione</li><li>- Addolcitore a singola colonna completo di serbatoio salamoia marca ECOTEX modello BW7-BA PILOT M R70 DATA</li><li>- Stazione di dosaggio antiruggine anticorrosivo CILFIT-impulsen Special completa di serbatoio</li><li>- Stazione di dosaggio prodotto antiscalingheria BW7 VALUS SUPRE completa di serbatoio</li><li>- Filtro autopulente marca ECOTEX modello CILFIT-EURODIAGNO 2" o similare.</li></ul>
	Allaccio acqua fredda sanitaria De 16
	Allaccio acqua calda sanitaria De 16
	Collettore sanitario
A protezione dei circuiti contenenti acqua potabile inserire solo vasi di espansione idonei per circuiti sanitari Gli scarichi delle unità interne, recuperatori di calore e batterie idroniche dovranno essere convogliati negli scarichi o pluviali attigui con tubazioni idonee in polietilene De 32. Perimetria minima: 1m L'impianto di riscaldamento deve essere lavato e addizionato con prodotto idoneo per la protezione delle parti metalliche dell'impianto da fenomeni di corrosione chimica, incrostazione e formazione di tartari. Al fine di ridurre le perdite di calore i condotti di espulsione e gli scarichi dei bagni dovranno essere affiancati Le tubazioni a vista saranno rivestite in gesso di intonaco con P.A. all'esterno con intonaco Le utenze sanitarie saranno connesse al collettore con tubazioni in multistrato De 16 Il posizionamento delle apparecchiature ed i percorsi delle tubazioni sono indicati, e vanno verificati in cantiere con la direzione lavori L'installazione di ogni componente deve essere tassativamente realizzata nella più rigorosa osservanza di quanto previsto dal manuale di montaggio del medesimo. I canali di distribuzione aria passeranno a controsoffitto	
DISEGNO NON VALIDO AI FINI ARCHITETTONICI.	

LEGENDA TUBAZIONI	
01	Tubazioni in multistrato
02	Tubazione in acciaio nero
03	Canale circolare isolato
04	Canale flessibile circolare isolato
05	Canale circolare in lamiera
06	Canale flessibile circolare
Acqua fredda	
Acqua calda sanitaria	
Ricircolo acqua calda sanitaria	
Acqua tecnica riscaldata o raffreddata 40/35 °C ; 7/12 °C	
Acqua tecnica riscaldata o raffreddata 40/35 °C ; 7/12 °C	
Canale rigido di immissione aria	
Canale rigido di estrazione aria ambiente	
Canale flessibile di immissione aria	
Canale flessibile di estrazione aria ambiente	
Collegamenti elettrici	
CODIFICHE	
COLLETTORI SANITARI	
Numero allacci	
acqua fredda	
Codice collettore	
4+3	
Numero allacci	
acqua calda	





Tipografo e firma

Data

22/03/2023

COMUNE DI BORGIO VAL DI TARO

Provincia di Parma

P.N.R.R. - M4C1.2 RIQUALIFICAZIONE DI SPAZI SCOLASTICI TRAMITE TRASFORMAZIONE DI LOCALI POSTI AL PIANO SOTTOTETTO AL FINE DI DESTINARLI AD UTILIZZO DI MENSA E SUPERFICI AD ESSA CONNESSA PLESSO SCOLASTICO VIA MONTEGRAPPA

PROGETTO ESECUTIVO

REV

ING. MATTEO CURRO - STUDIO COBE



Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU



Italiadomani

PROGETTO DI RICERCA E INNOVAZIONE