

SCR PIEMONTE SOCIETÀ DI COMMERCIALE

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

CITTA' DI TORINO

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

COMMITTENTE: **SCR PIEMONTE S.p.A.** COMUNE: **CITTA' DI TORINO**

LIVELLO PROGETTUALE: **PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

CDP: **C15F21001150001** TITOLO INTERVENTO: **"TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO" RESTAURO DEL BORGO MEDIEVALE**

CODICE OPERA: **22042002**

Tavola n. **005** TITOLO ELABORATO: **PROGETTO - San Giorgio - Idrico sanitario - Add e scarichi**

DATA: **10 MARZO 2023** SCALA: **1:100** AREA PROGETTUALE: **PROGETTO IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO**

FORMATO ELABORATO: **A0 (1189x841 mm)** CODICE GENERALE ELABORATO: **22042002(0)FTE|IM|00|AE|005|1**

NOME FILE: **IM-00-AE-005-009_PROGETTO-San Giorgio-Avigliana-Idrico sanitario-Add e scarichi.dwg**

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE
0	10 marzo 2023	Prima redazione
Rev.1	14 aprile 2023	Consegna validazione
Rev.2		
Rev.3		

RTP PROGETTAZIONE: **ISOLARCHITETTI | arch. DURBIANO SINTECNA | MCM Ingegneria arch. ARMANDO | NICOLA RESTAURI**

RTP ESECUZIONE: **TIMIRI - FIRME Direttore Tecnico:**

ORGANISMO DI CONTROLLO: **S.C.R. PIEMONTE S.P.A. Responsabile del procedimento: arch. Sergio Manto**

Questo elaborato è di proprietà della Società di Committenza Regione Piemonte S.p.A. Qualora divulgato o riprodotto anche parzialmente deve essere espressamente autorizzato. **S.C.R. Piemonte S.p.A.**

NOTA: IL PRESENTE ELABORATO È VALIDO ESCLUSIVAMENTE PER GLI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI; PER GLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI, L'ARCHITETTONICO E LE STRUTTURE OCCORRE FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI SPECIFICI.

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Tubazione acqua fredda sanitaria: distribuzioni fino ai collettori di zona: acciaio zincato coibentato in elastomero espanso a celle chiuse in funzione anticorrosione, spessore 9 mm; finitura in lamierino d'alluminio 6/10 per i tratti a vista; distribuzioni dai collettori di zona agli apparecchi sanitari: multistrato in polietilene reticolato e alluminio coibentato in elastomero espanso a celle chiuse in funzione anticorrosione, spessore 9 mm.
	Tubazione acqua calda sanitaria: distribuzioni fino ai collettori di zona: acciaio zincato coibentato in fibra minerale come da DPR 412/93 e s.m.i.; finitura in lamierino d'alluminio 6/10 per i tratti a vista; distribuzioni dai collettori di zona agli apparecchi sanitari: multistrato in polietilene reticolato e alluminio coibentato in fibra minerale come da DPR 412/93 e s.m.i.;
	Tubazione acqua calda di ricircolo (codice ACR) in acciaio zincato coibentato in fibra minerale come da DPR 412/93 e s.m.i.; finitura in lamierino d'alluminio 6/10 nei tratti a vista. Tubazione di scarico acque nere da realizzarsi nei seguenti materiali: - Tratti interrati: polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476 con giunzioni a bicchiere e guarnizione elastomerica per la posa interrata; - Tratti non interrati: PP conforme alla norma UNI EN 12201 ad innesto con isolamento acustico. Pendenza minima (dove non diversamente indicato): 1%
	Tubazione di ventilazione delle colonne di scarico delle acque nere in PP.
	Boilire in pompa di calore. Volume: 100 litri COP: 2,6
	Collettore di distribuzione idrosanitaria per acqua fredda e calda in cassetta con intercettazioni singole. Corpo in ottone (o in lega antidezinificazione). Pressione massima di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura 5-90 °C tenute in EPDM. Comprensivo di: collettore acqua calda completo di valvole di intercettazione, collettore acqua fredda completo di valvole di intercettazione, cassetta di contenimento completo di supporti per collettori e staffe di fissaggio, dispositivi anti colpo d'ariete, coperchio di protezione per montaggio.

NOTE APPLICAZIONE DIAMETRI

RETE DI ADDUZIONE - APPLICAZIONE(*)	MULTISTRATO	ACCIAIO ZINCATO
Rele di Distribuzione AFS - Collettore AFS	---	3/4"
Collettore AFS - Boilire	ø26/20	---
Boilire - Collettore ACS	ø26/20	---
Collettore AFS - Punti AFS	ø20/15	---
Collettore ACS - Punti ACS	ø20/15	---

RETE DI SCARICO - APPLICAZIONE(*)	POLIETILENE
Lavabo, Bidet, Orinatoio - Collettore	ø50
WC - Collettore	ø110
Pilette e Canolette - Collettore	ø75

(*) Diametri validi se non diversamente indicato sul disegno

