COMUNE DI VOLPIANO

COMUNE DI VOLPIANO

Piazza Vittorio Emanuele II, 12 - 10088 Volpiano

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

IL RUP
GEOM. MIRELLA SCALISE

.....

PNRR: MISSIONE M5C2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"
FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU

REALIZZAZIONE NUOVA BIBLIOTECA CIVICA PRESSO EX SEDE CROCE BIANCA
CUP J71E20000250003

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

(art. 23 del D.lgs.50/2016)

Edizione: MAGGIO 2023

Categoria: ARCHITETTONICO		Commessa:	W23_004
Oggetto: NUOVE COSTRUZIONI E STATO DI PROGETTO Pianta piano a quota ± 0.00 m Prospetti e sezioni		Fase:	ES
		Elaborato:	AR.002
File: ES.AR.002.01.dwg	Scala: 1:100		
Redatto: A.F	Verificato: G.D.B. / Approvato: G.D.B.	Foglio: 01/01	Revisione: 00

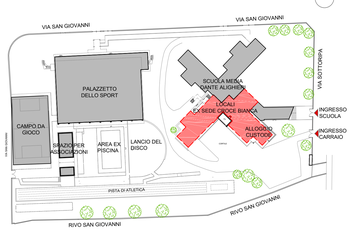
Revisioni			
n°	Data:	Descrizione:	
00	04-05-2023	Emissione	

IL PROGETTISTA:

ING. GIANCARLO DI BELLA
Studio Associato di Ingegneria IDG
Piazza Castello 31 10073 Ciriè (TO)
Tel. +39 0123/1 - 0123/53526
E-mail: info@studioidg.it
P.IVA 05296520012

ATTENZIONE:
L'ARREDAMENTO INTERNO NON FA PARTE DEL PRESENTE APPALTO

Navigatore
scala 1:1000



NUOVE COSTRUZIONI
Pianta piano a quota ± 0.00 m
scala 1:100

MURATURE, CONTROSOFFITTI E PAVIMENTAZIONI

REALIZZAZIONE DI:
- pareti divisorie in blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato rivestite con doppia lastra in cartongesso su entrambi i lati;
- pavimentazione vinilica a strato unico in teli, rispondente alle norme antincendio, previa preparazione del piano di calpestio, ad esclusione dei servizi igienici e deposito libri;
- controsoffittatura fonoassorbente a isole composta da pannelli rettangolari in lana di roccia foderati con prestazioni acustiche e dotati di barre per ancoraggio diretto a soffitto. Rispondenti ai requisiti antincendio e ai Criteri minimi ambientali (CAM);
- controsoffittatura con pannelli termoacustici in lana di roccia a quadrotti con struttura pendinata.

INSTALLAZIONE DI:
- pareti divisorie vetrate con telaio in alluminio e porte a battente integrate;
- porte interne a battente e/o scorrevoli tamburate in laminato.

ESECUZIONE DI:
- tinteggiatura interna di tutte le pareti non piastrellate e le porzioni di soffitto non controsoffittate;
- ripristino di superfici metalliche, coloritura con una ripresa di antiruggine, verniciatura con smalto.

SERRAMENTI ESTERNI

FORNITURA E POSA DI:
- serramenti metallici esterni, completi di telaio in alluminio a taglio termico e vetrocamera basso emissivo, per finestre, e porte con marcatura CE (UNI EN14351-1), con singola o doppia anta a battente e ribalta, inclusi profili fermavetro, gocciolatoio,serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw=<1,30 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1);
- porte di uscite di sicurezza complete di telaio in alluminio e pannello inferiore cieco e pannello superiore vetrato, inclusi maniglioni antipanico.

SISTEMAZIONI ESTERNE

ESECUZIONE DI:
- sottofondo in calcestruzzo cementizio su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante;
- strato di sabbia per il livellamento del piano d'appoggio;
- posa di pavimentazione in lastre in calcestruzzo vibrocompresso;
- cordoli in cemento pressato o vibrato a sezione rettangolare;
- riposizionamento in quota di chiusini esistenti.

OPERE IMPIANTISTICHE

INSTALLAZIONE DI:
- impianto elettrico luce, dati e forza motrice;
- impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza;
- corpi scaldanti (radiatori e ventilconvettori) incluse tubazioni e allacciamenti;
- impianto meccanico;
- impianto di rilevazione incendi;
- impianto idrico antincendio.

BLOCCO SERVIZI IGIENICI

REALIZZAZIONE DI:
- sottofondo in cemento per passaggio impianti;
- massetto alleggerito con rete elettrosaldata per formazione di calpestio;
- pavimento in piastrelle gres porcellanato antisdrucciolo;
- tramezzi in muratura a tutt'altezza;
- rivestimento a parete in piastrelle gres porcellanato fino a h. 220 cm;
- tinteggiatura a soffitto e su tutte le pareti senza rivestimenti;
- impianto idrico-sanitario e di scarico;
- impianto elettrico;
- impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza, inclusi sensori di presenza persone e interruttori temporizzati;
- impianto di estrazione forzata per antibagno e wc;

INSTALLAZIONE DI:
- porte interne ad ante e/o scorrevoli interno muro in Alluminio di dimensioni 80x210 cm;
- griglie di transito per porte interne dim. 40x20 cm;
- tutti i sanitari (vaso a sedile, vaso disabili, cassetta di scarico, vaso per bimbi, lavabo lavabo disabili);
- corpi scaldanti, incluse tubazioni e allacciamenti.

COMPARTIMENTAZIONE REI

INSTALLAZIONE DI:
Tenda tagliafuoco E180EW90 con chiusura automatica in caso di incendio a protezione scala di emergenza scuola

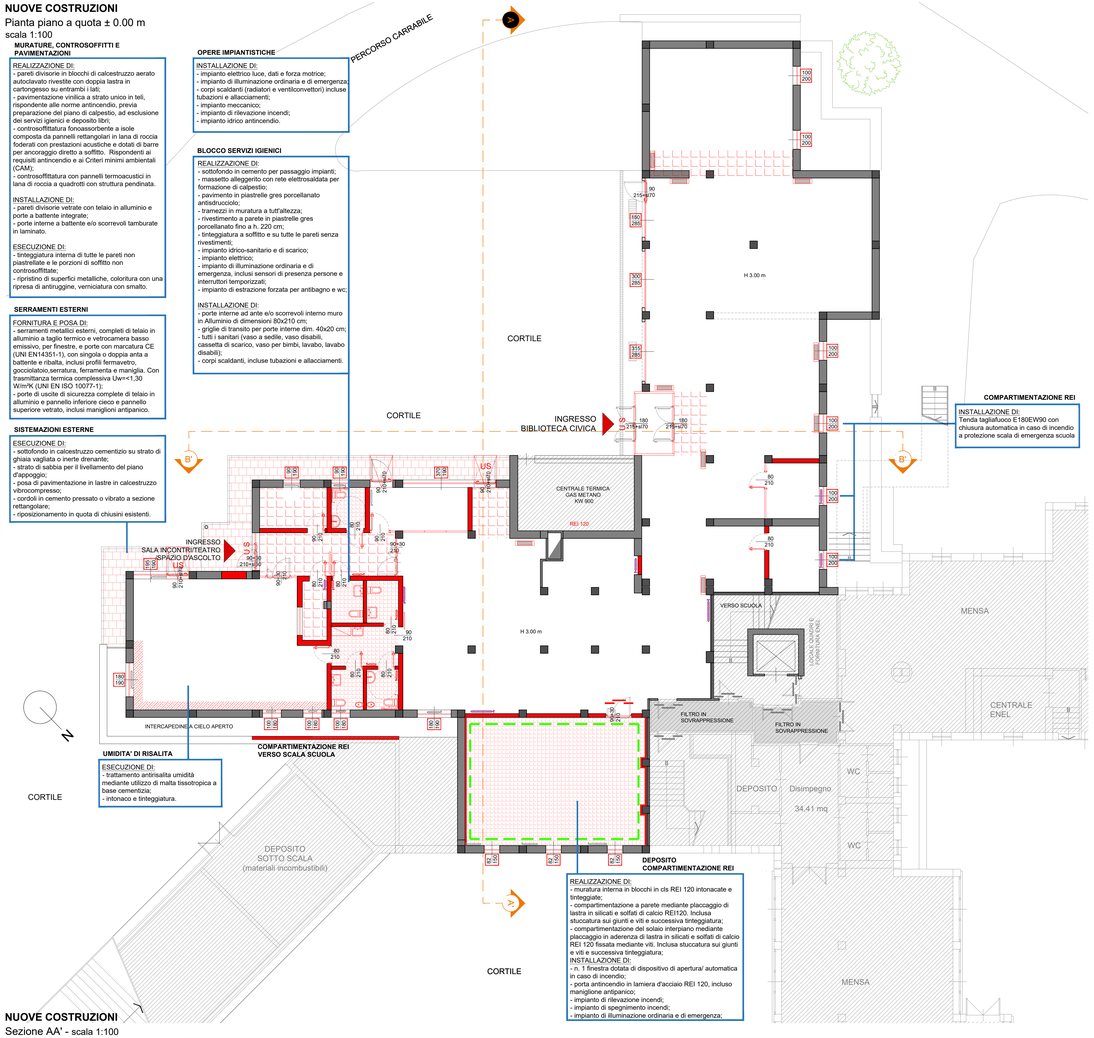
UMIDITA' DI RISALITA

ESECUZIONE DI:
- trattamento antirisalita umidità mediante utilizzo di malta tissotropica a base cementizia;
- intonaco e tinteggiatura.

DEPOSITO COMPARTIMENTAZIONE REI

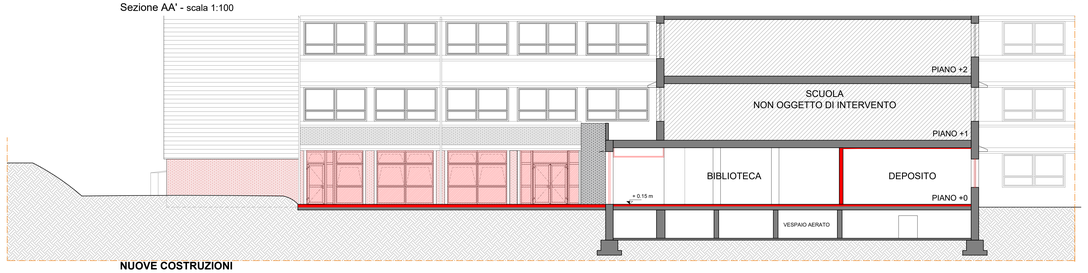
REALIZZAZIONE DI:
- muratura interna in blocchi in cls REI 120 intonacate e tinteggiate;
- compartimentazione a parete mediante placcaggio di lastra in silicati e solfati di calcio REI120. Inclusa stuccatura sui giunti e viti e successiva tinteggiatura;
- compartimentazione del solaio interpiano mediante placcaggio in aderenza di lastra in silicati e solfati di calcio REI 120 fissata mediante viti. Inclusa stuccatura sui giunti e viti e successiva tinteggiatura;

INSTALLAZIONE DI:
- n. 1 finestra dotata di dispositivo di apertura/ automatica in caso di incendio;
- porta antincendio in lamiera d'acciaio REI 120, incluso maniglione antipanico;
- impianto di rilevazione incendi;
- impianto di spegnimento incendi;
- impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza;

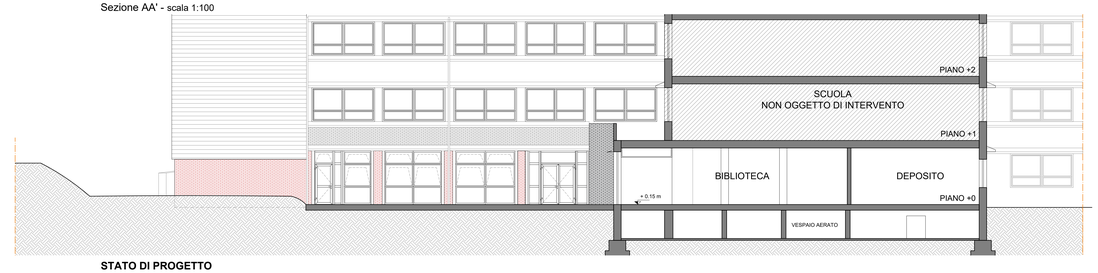


STATO DI PROGETTO
Pianta piano a quota ± 0.00 m
scala 1:100

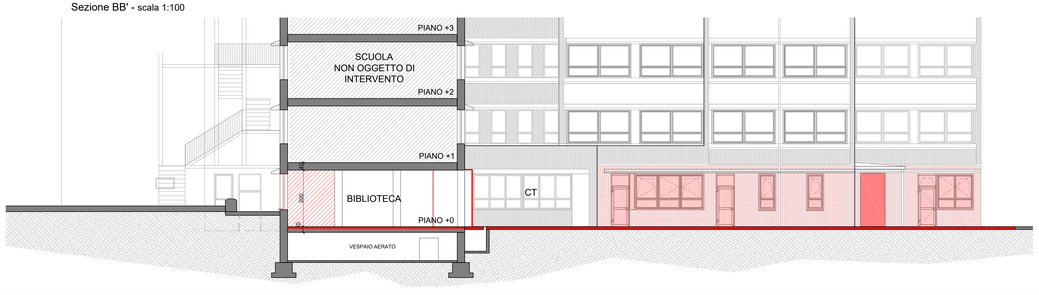
NUOVE COSTRUZIONI
Sezione AA' - scala 1:100



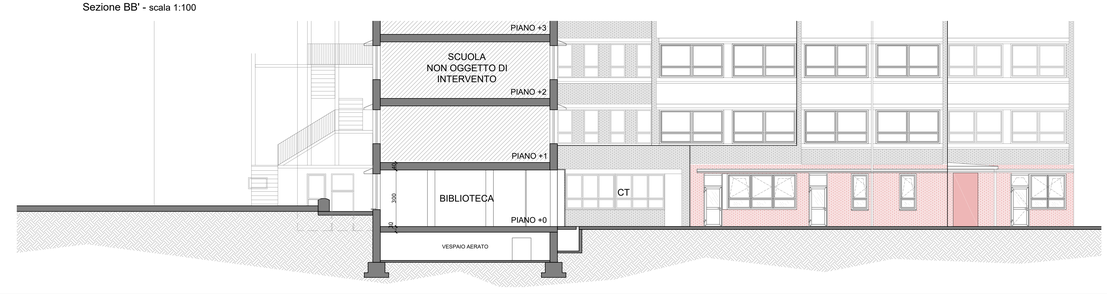
STATO DI PROGETTO
Sezione AA' - scala 1:100



NUOVE COSTRUZIONI
Sezione BB' - scala 1:100



STATO DI PROGETTO
Sezione BB' - scala 1:100



LEGENDA NUOVE COSTRUZIONI

	NUOVE COSTRUZIONI
	RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE ESTERNA
	RIPRISTINO UMIDITA' DI RISALITA
	NUOVA PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTI IN PIASTRELLE
	CONTROSOFFITTO A SOSPENSIONE CON PANNELLI TERMOACUSTICI A QUADROTTI
	CONTROSOFFITTO IN ADERENZA REI 120
	INSTALLAZIONE DI SERRAMENTI ESTERNI
	INSTALLAZIONE DI PORTE ANTINCENDIO REI NEI LOCALI DA COMPARTIMENTARE
	NUOVA RICOLLOCAZIONE DI RADIATORI ESISTENTI
	VENTILCONVETTORI