

REVISIONI	Rev.	Data	Descrizione
	00	04 Dicembre 2021	Prima emissione
	01	21 Aprile 2022	Seconda emissione
	02	27 Gennaio 2023	Terza emissione

**MATERIALI**

**Calcestruzzo strutturale alleggerito da getto:**  
 tipo Leca 1800, classe di resistenza LC40/44 con le seguenti principali caratteristiche:  
 Densità in opera: 1800 kg/m<sup>3</sup> (circa)  
 Resistenza caratteristica a compressione: 45 N/mm<sup>2</sup>  
 E (modulo elastico): 25000 N/mm<sup>2</sup>  
 Copriferio: 3,5 cm (RC3)

**Calcestruzzo strutturale alleggerito da getto:**  
 tipo Leca 1400, classe di resistenza LC30/32 con le seguenti principali caratteristiche:  
 Densità in opera: 1400 kg/m<sup>3</sup> (circa)  
 Resistenza caratteristica a compressione: 25 N/mm<sup>2</sup>  
 E (modulo elastico): 15000 N/mm<sup>2</sup>  
 Copriferio: 2 cm (RC2)

**Calcestruzzo strutturale:**  
 classe di resistenza C30/37, con le seguenti caratteristiche:  
 Densità in opera: 2500 kg/m<sup>3</sup> (circa)  
 Granulometria: diametro max inerte 10 mm  
 Resistenza caratteristica a compressione: 37 N/mm<sup>2</sup>  
 Copriferio: 3,5 cm per elementi di fondazione (RC2)  
 Copriferio: 3,0 cm per elementi in elevazione (RC3)

**Acciaio per profili ed elementi accessori:**  
 Tipo: S235, con le seguenti caratteristiche (fr. Tab. 4.2.1 - NTC 2018):  
 Tensione caratteristica di snervamento: 235 N/mm<sup>2</sup>  
 Tensione caratteristica di rottura: 360 N/mm<sup>2</sup>

**Collamenti profilati in acciaio:**  
**Saldatura a rete:** (fr. 4.2.3.2.1 - NTC 2018):  
 Saldatura a piena penetrazione con materiale d'appoggio avente resistenza maggiore o uguale a quella del materiale di base.  
**Saldatura a cordone d'angolo:** (fr. UNI 10011, punto 9.2):  
 Saldatura su tutto il perimetro dei profilati concorrenti nel nodo, la sezione di gola si intende pari ad almeno il 70% dello spessore minimo delle sezioni dei profilati concorrenti nel nodo suddetto (V2-S-2); con la spessore saldatura = spessore elemento). Il cordone di saldatura deve essere completo su tutto il perimetro dei profilati.  
 Per qualunque saldatura gli allestimenti impiegati dovranno essere conformi alla UNI 5122:1974, del tipo E44.  
**Bulloni:** classe 8.8

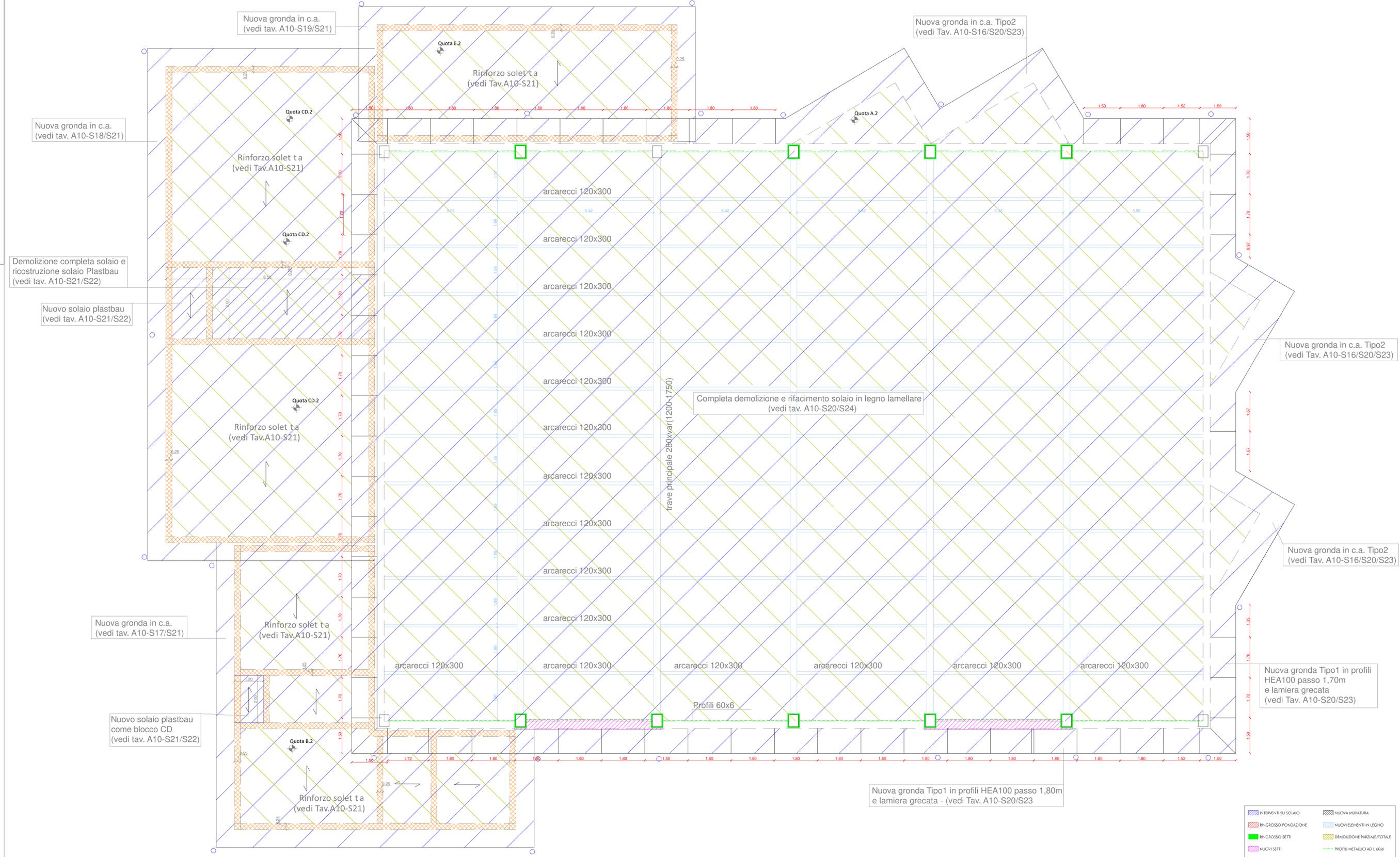
**Resine per rinforzi strutturali:**  
**HR HIR ERESOV2:** in armamento  
**Muratura portante:**  
 Muratura in mattoni semipieni 25x30x19 cm.  
 Classe della malta: M5  
 Resistenza caratteristica a compressione dell'elemento secondo il paragrafo 11.10.3.1.2 HFC2018: 7,5 N/mm<sup>2</sup>  
 Resistenza caratteristica a compressione della muratura: 43,03 kg/cm<sup>2</sup>  
 Modulo di elasticità normale sezione E: 40202,03 kg/cm<sup>2</sup>  
 Modulo di elasticità tangenziale sezione G: 17212,81 kg/cm<sup>2</sup>  
 Peso specifico medio della muratura: 1900 kg/m<sup>3</sup>

**Inerti:**  
 Per tutti i getti di diametro massimo inerti=10mm  
 Per tutti i getti classe di consistenza: S5

**NOTE**

Le misure devono essere ricontrollate in cantiere a cura dei soggetti esecutori

QUOTE IMPALCATI FINITO (ARCHITETTONICHE)	QUOTE IMPALCATI RUSTICO (STRUTTURALI)
8,25 - 9,00 m	Quota A.2
5,49 m	Quota E.2 (-0,205 m)
4,56 m	Quota CD.2 (-0,225 m)
3,49 m	Quota B.2 (-0,205 m)
2,00 m	Quota E.1 (-0,11 m)
1,05 m	Quota CD.1 (-0,11 m)
0,00 m	Quota A.1 / B.1 (0,00 m)



Nuova gronda in c.a. (vedi tav. A10-S19/S21)

Nuova gronda in c.a. (vedi tav. A10-S18/S21)

Demolizione completa solaio e ricostruzione solaio Plastbau (vedi tav. A10-S21/S22)

Nuovo solaio plastbau (vedi tav. A10-S21/S22)

Nuova gronda in c.a. (vedi tav. A10-S17/S21)

Nuovo solaio plastbau come blocco CD (vedi tav. A10-S21/S22)

Nuova gronda in c.a. Tipo2 (vedi Tav. A10-S16/S20/S23)

Nuova gronda in c.a. Tipo2 (vedi Tav. A10-S16/S20/S23)

Nuova gronda in c.a. Tipo2 (vedi Tav. A10-S16/S20/S23)

Nuova gronda Tipo1 in profili HEA100 passo 1,70m e lamiera grecata (vedi Tav. A10-S20/S23)

Nuova gronda Tipo1 in profili HEA100 passo 1,80m e lamiera grecata - (vedi Tav. A10-S20/S23)

	INTERVENTI SU SOLAIO		NUOVA MURATURA
	RINGROSSO FONDAZIONE		NUOVI ELEMENTI IN LEGNO
	RINGROSSO SETTI		DEMOLIZIONE PARZIALE/TOTALE
	NUOVI SETTI		PROFILI METALLICI AD L.60x6
	NUOVI CORDOLI DI COPERTURA		INCAMBIATURA PLASTRI