

| REVISIONI | Rev. | Data             | Descrizione       |
|-----------|------|------------------|-------------------|
|           | 00   | 24 Dicembre 2022 | Prima emissione   |
|           | 01   | 21 Aprile 2022   | Seconda emissione |
|           | 02   | 27 Gennaio 2023  | Terza emissione   |

**MATERIALI**

**Calcestruzzo strutturale alleggerito da getto:**  
 tipo Leaco 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): 25.000 N/mm<sup>2</sup>  
 Copriferio 3,5 cm (XC3)

**Calcestruzzo strutturale alleggerito da getto:**  
 tipo Leaco 1400, classe di resistenza LC20/22 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): 19.000 N/mm<sup>2</sup>  
 Copriferio 2 cm (XC2)

**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 (XC2)  
 Copriferio 3,0 cm per elementi in elevazione (XC3)

**Calcestruzzo alleggerito da getto:**  
 per massetti tipo **Lacemix Facile**, con le seguenti principali caratteristiche:  
 Densità in opera: 1000 kg/m<sup>3</sup> (circa)  
 Resistenza media a compressione: 12 N/mm<sup>2</sup>  
**Acciaio da getto (barre e reti):**  
**B450C**, con le seguenti caratteristiche (dtr. Tab. 11.3.3a - NTC 2018):  
 Tensione caratteristica di snervamento: 450 N/mm<sup>2</sup>  
 Tensione caratteristica di rottura: 540 N/mm<sup>2</sup>

**Acciaio per profili ed elementi accessori:**  
 Tipo: S235, con le seguenti caratteristiche (dtr. 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>

**Collegamenti profilati in acciaio:**  
**Saldatura di fileto** (dtr. UNI 42.8.2.1 - NTC 2018):  
 Saldatura a piena pinnellazione con materiale d'appoggio awerte  
 resistenza maggiore o uguale a quella del materiale di base.  
**Saldatura a cordone d'angolo** (dtr. 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 saldato (R2.2.3c); con  
 lunghezza saldatura 1:1 (rapporto elemento). Il cordone di saldatura  
 deve essere completo su tutto il perimetro dei profilati.  
 Per qualunque saldatura gli elettrodi impiegati dovranno essere  
 conformi alla UNI 5122/1974, del tipo E44.

**Retine per impalcati strutturali:**  
**Hifi HFS5012** o equivalente

**Muratura portante:**  
 Muratura in mattoni seminteri 25x30x19 cm;  
 Classe della malta: M5  
 Resistenza caratteristica a compressione dell'elemento secondo il  
 paragrafo 11.10.3.1.2 - NTC2018: 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: 43032,03 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>

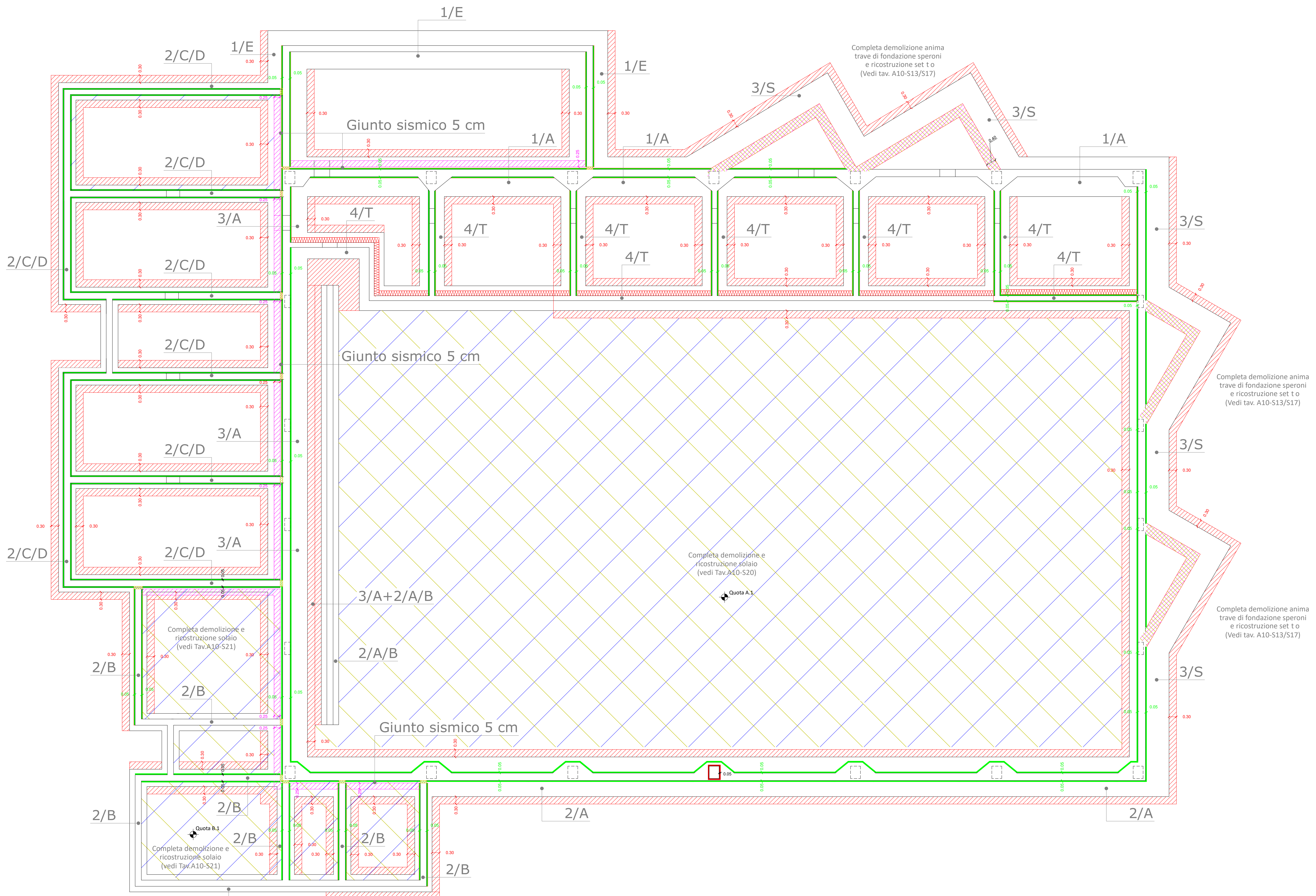
**Inerti:**  
 Per tutti i getti diametro massimo inerti=10mm  
 Per tutti i getti classe di consistenza: S5

**NOTE**

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

Interventi: 1/A vedi tav. A10-S4  
 Interventi: 2/A/B vedi tav. A10-S6  
 Interventi: 2/B vedi tav. A10-S9  
 Interventi: 3/A vedi tav. A10-S7  
 Interventi: 4/T vedi tav. A10-S8  
 Interventi: 2/C/D vedi tav. A10-S10  
 Interventi: 1/E vedi tav. A10-S11

| 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)                |



**LEGENDA**

- INTERVENTI SU SOLAIO
- INGROSSO FONDAZIONE
- INGROSSO SETTI
- NUOVI SETTI
- NUOVI CORDONI DI COPERTURA
- NUOVA MURATURA
- NUOVI ELEMENTI IN LEGNO
- DEMOLIZIONE PARZIALE/TOTALE
- PROFILI METALLICI AD L. 60x6
- INCAMICATURA PIASTRE