

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ACCIAIO PER CARPENTERIA

Norma di riferimento D.M. 50/1/08 e UNI EN 10025

CARPENTERIA METALLICA acciaio S 235 JR

GIUNZIONI BULLONATE ACCIAIO-ACCIAIO acciaio CL 10.9

GIUNZIONI BULLONATE ACCIAIO-LEGNO acciaio CL 10.9

GIUNZIONI SALDATE acciaio 1° classe - per giunti testa a testa

ACCIAIO S235 JR

Norma di riferimento UNI EN 998-2:2016

massa 7800 kg/m³

tensione di snervamento 235 N/mm²

tensione di rottura 360 N/mm²

modulo di elasticità 210000 N/mm²

GIUNZIONI SALDATE

Norma di riferimento D.M. 57/1/18 e UNI EN ISO 4063:2011

GIUNTI TESTA A TESTA 1° classe elettrodi classe 3 o 4

2° classe elettrodi classe 2, 3 o 4

GIUNTI A CROCE A T 1° classe elettrodi classe 3 o 4

A COMPL. PENETRAZIONE 2° classe elettrodi classe 2, 3 o 4

GIUNTI A CORD. ANGOLO - elettrodi classe 2, 3 o 4

MALTA NHL

Norma di riferimento EN 998-2

aspetto polvere nocciola chiaro

granulometria ≤ 160 micron

acqua d'impasto 32 - 34 %

resistenza a compressione > 15 MPa

aspetto dell'impasto fluido

reazione a fuoco A1

modulo elastico ≥ 15 GPa

resa circa 1,50 kg/dm³

CALCESTRUZZO C30/37

Norma di riferimento UNI EN 12620 e UNI 11194

Classe di esposizione XC2

Classe di lavorabilità S3, Semifiuida

Rapporto a/c, max 0,6

Diam max aggregato 12 mm

Copriferro 35 mm

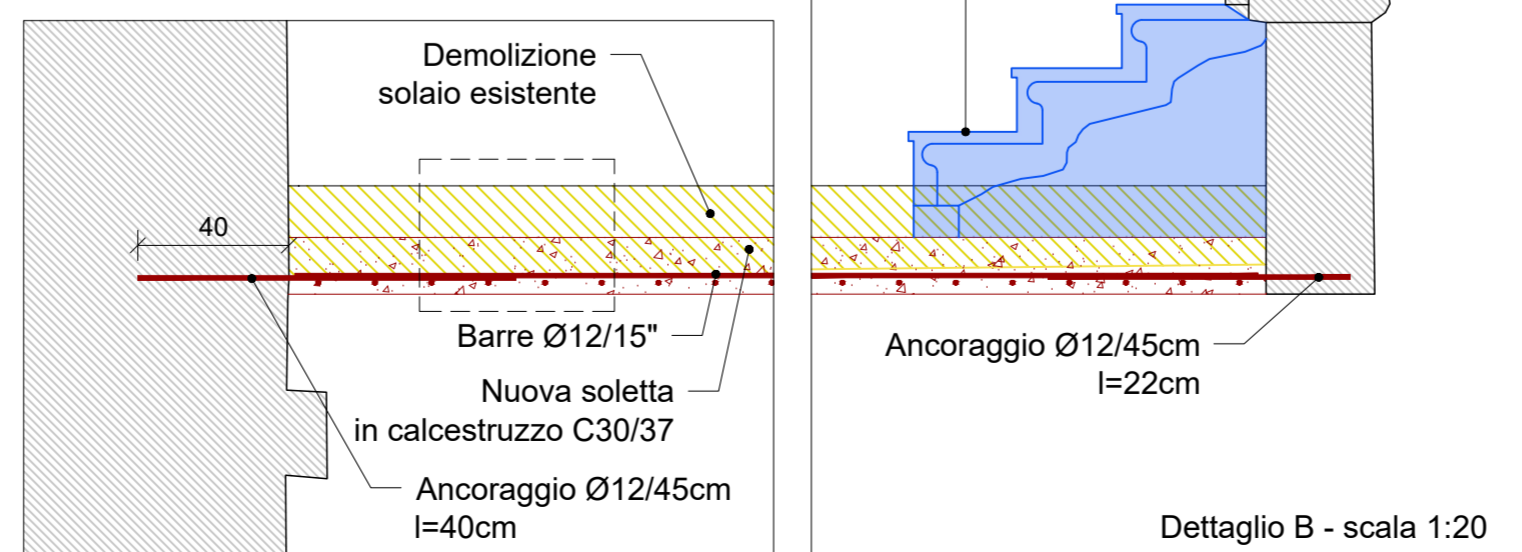
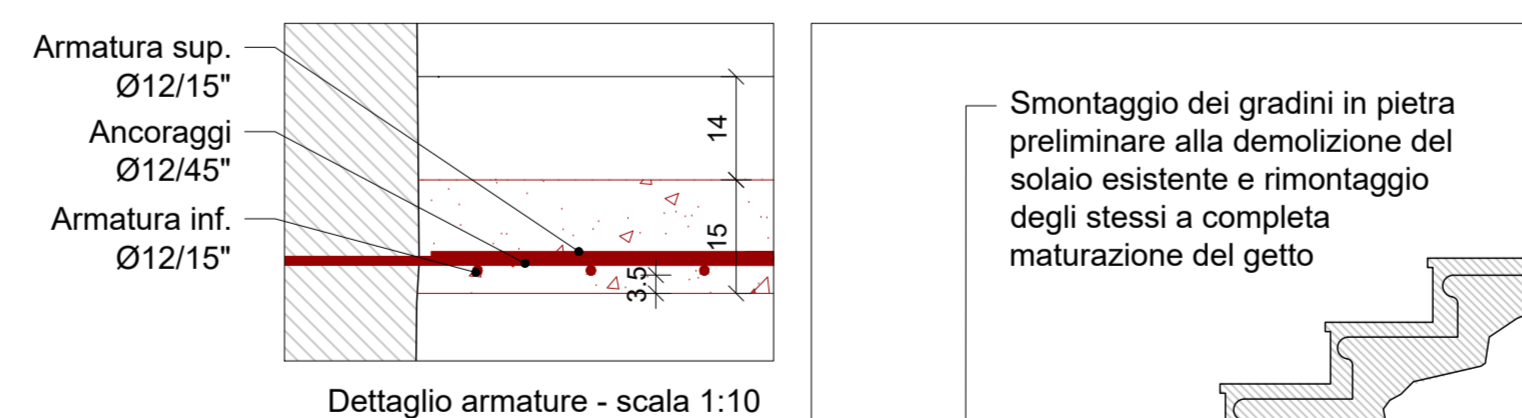
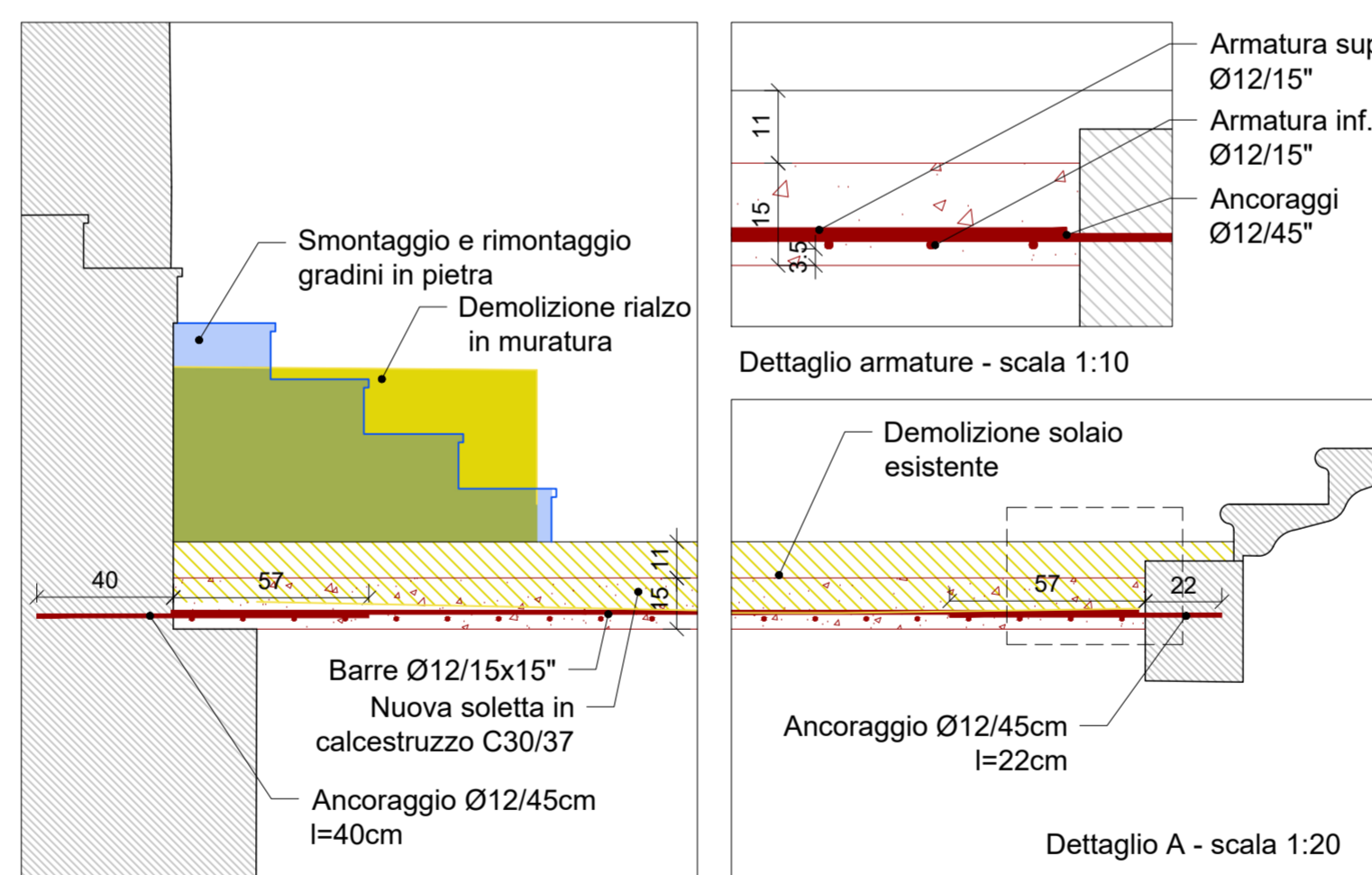
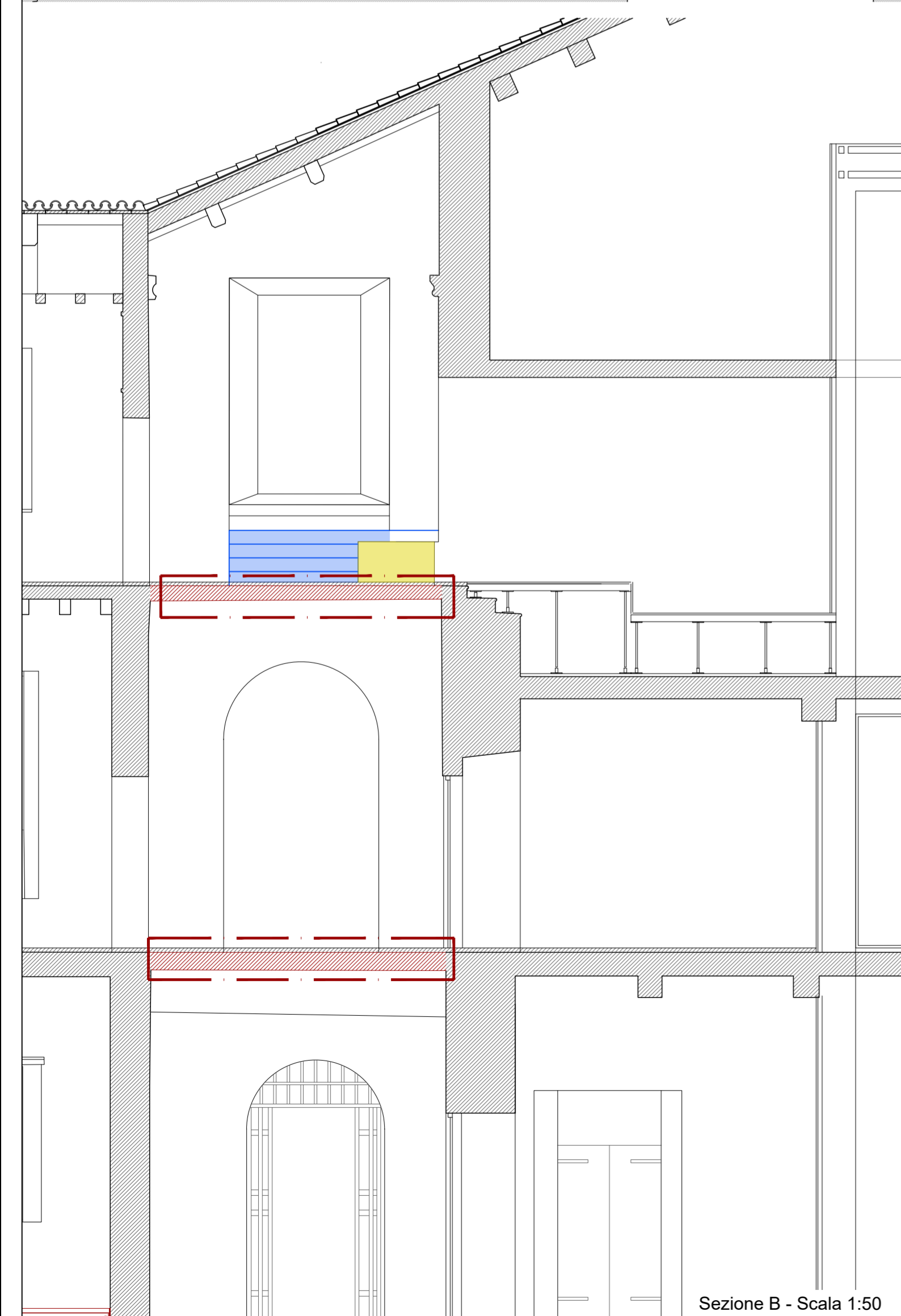
Legenda:

Demolizioni

Smontaggio e rimontaggio di gradini esistenti

NB: L'intervento dev'essere preceduto dalla verifica in loco delle armature esistenti ipotizzate

NB: Il nuovo solaio dev'essere puntellato fino a completa maturazione del getto di calcestruzzo





Comune di Padova

Settore Lavori Pubblici
Ufficio Edilizia Monumentale

PROGETTO ESECUTIVO - STRALCIO 1

PADOVA CELESTE PARCO DELLE MURA E DELLE ACQUE
RESTAURO DELL'ALA EST DEL CASTELLO
CARRARESI (LLPP EDP 2021/053)

<p>Progettisti</p> <p><i>coordinamento e progettazione generale:</i> GALEAZZO ARCHITETTI ASSOCIATI via P. E. Botta n.1 - 35138 Padova - 049 655427 architetto@gaieazzo.it</p> <p><i>progettazione strutturale:</i> FACCIO ENGINEERING SRL via Astichello n.18 - 35133 Padova - 049 8647020 posta@faccioengineering.com</p> <p><i>progettazione impiantistica:</i> TFE INGEGNERIA SRL via Friuli Venezia Giulia n.8 - 30030 Pianiga (VE) - 041 5101542 amministrazione@tfengineering.it</p> <p><i>coordinamento sicurezza e prevenzione incendi:</i> ESSETIESSE INGEGNERIA SRL via P. Bronzetti n.30 - 35138 Padova - 049 8808237 amministrazione.ingegneria@essetiesse.it</p> <p><i>Restauratore Beni Culturali:</i> ADRIANO CINCOTTO Cannareggio 2588 - 30121 Venezia - 041 2750077 cincottorestaur@gmail.com</p> <p><i>Esperto aspetti energetici e ambientali:</i> ING. MARCO SORANZO via Tintoretto n.16 - 35030 Selvazzano Dentro (PD) - 348 3109523 ingmsoranzo@gmail.com</p> <p><i>Geologo:</i> DOTT. GEOL. PAOLO CORNALE Strada di Costabissara n.17 - 36100 Vicenza (VI) - 348 3979406 paolo.cornale55@gmail.com</p>	<p>CUP H96J20001530008</p> <p>LLPP EDP 2021/053</p> <p>N° Progetto APPR_00</p> <p>Nome file OS_15</p> <p>Data Novembre 2023</p> <p>Elaborato</p> <p>Opere Strutturali Intervento 3</p> <p>Scala</p> <p>Rup Domenico Lo Bosco</p> <p>Capo Settore Matteo Banfi</p>
---	---