



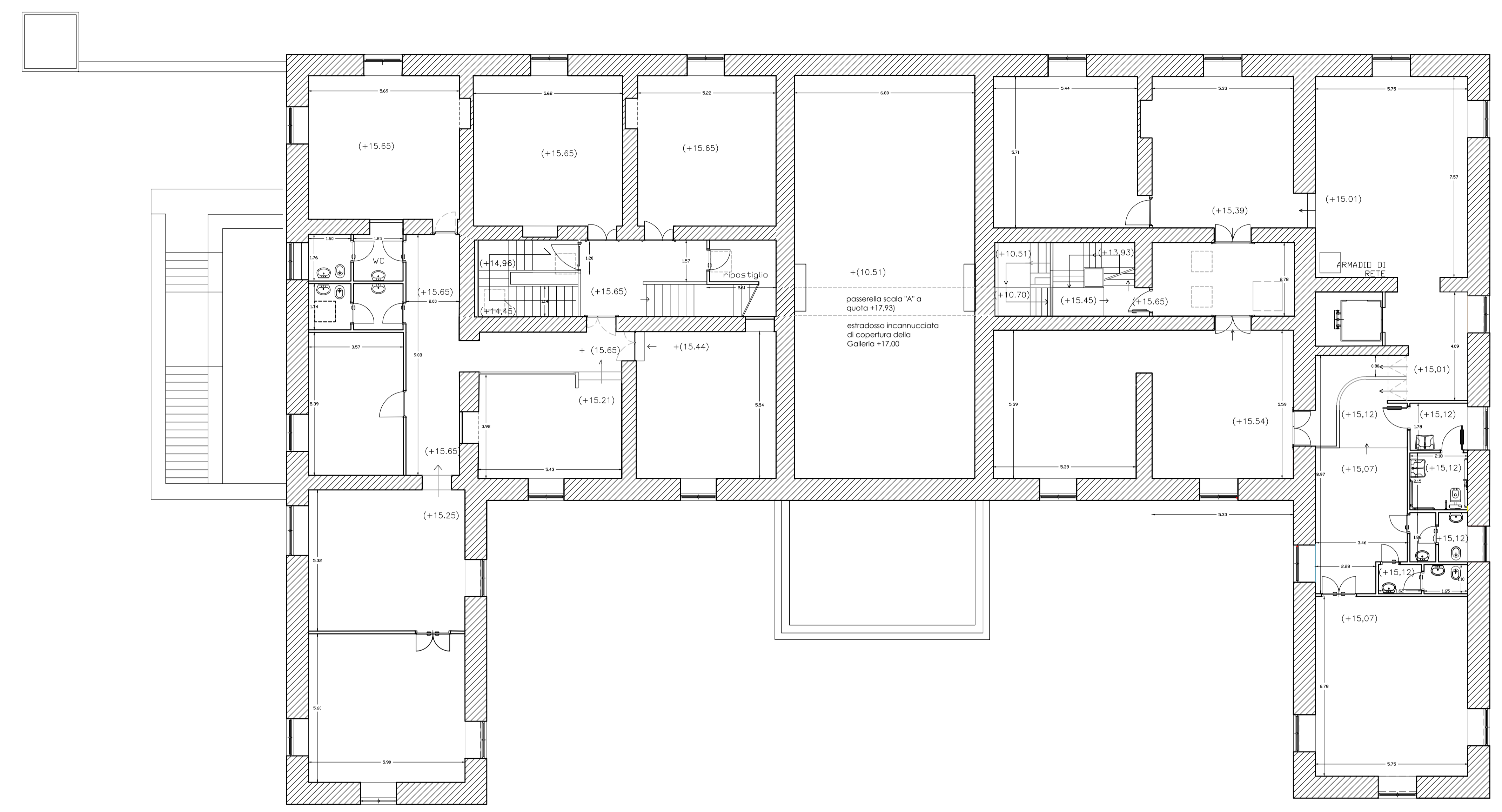
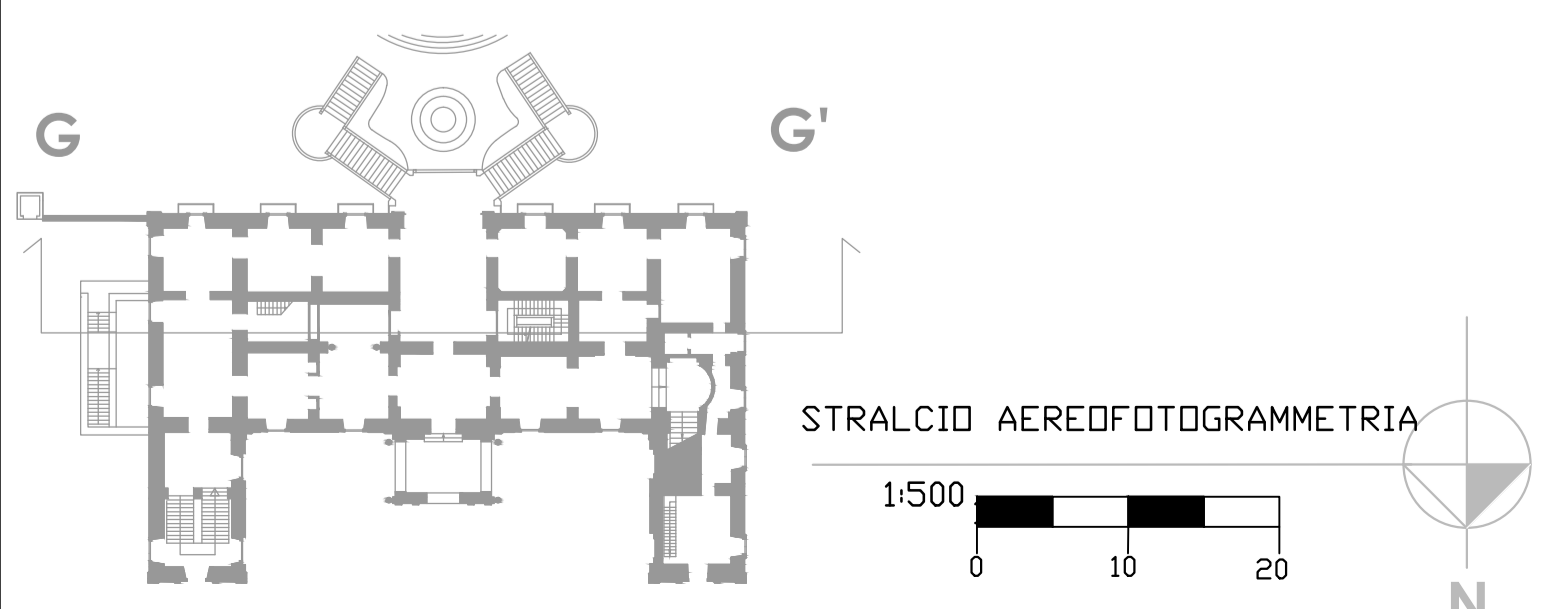
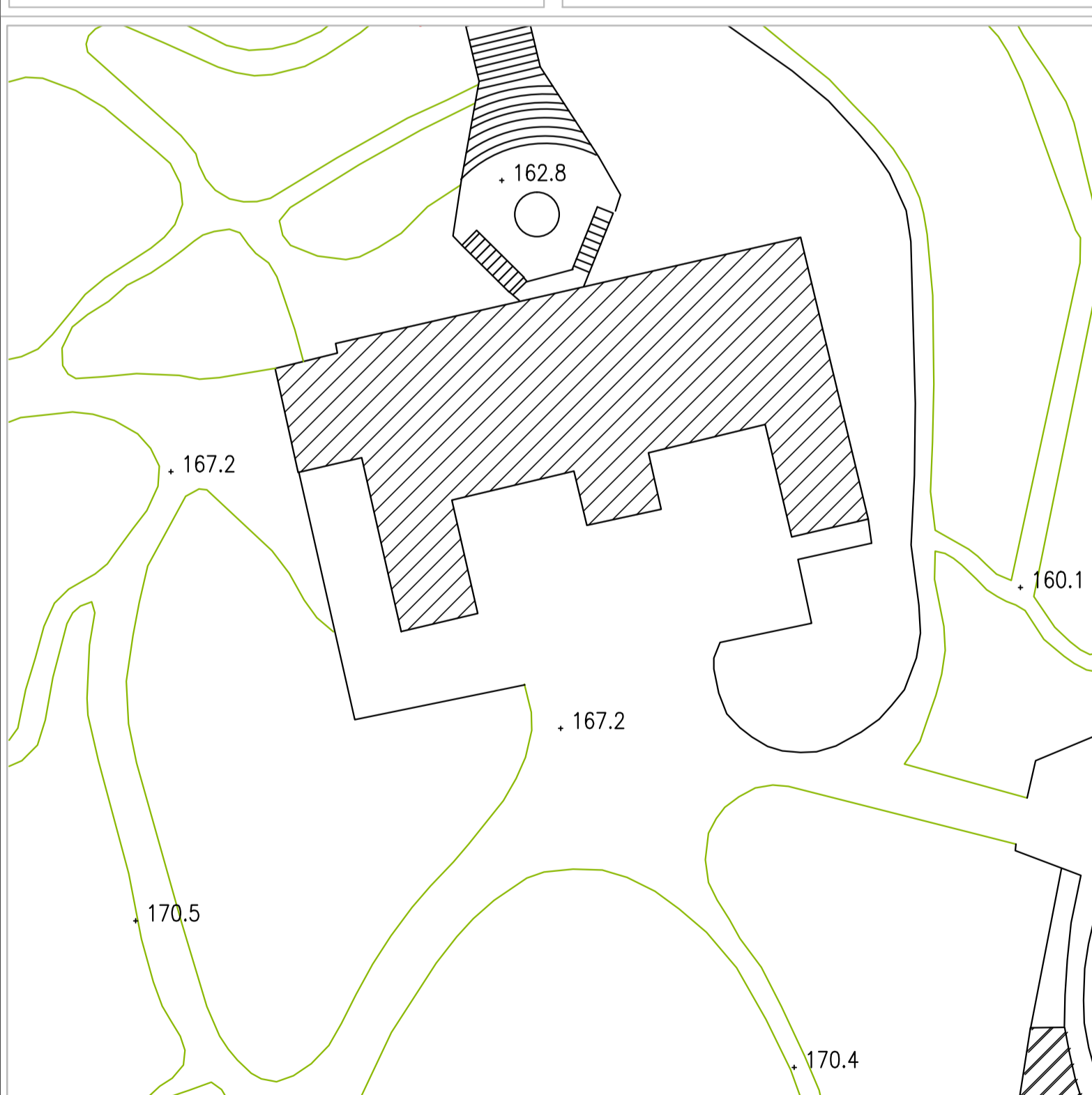
**Museo Duca di Martina, Via Cimarsa, restauro, recupero funzionale, potenziamento della fruizione del parco e delle pertinenze, restyling delle collezioni del museo**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

CUP F66D12000190000 Perizia n°..... del.....

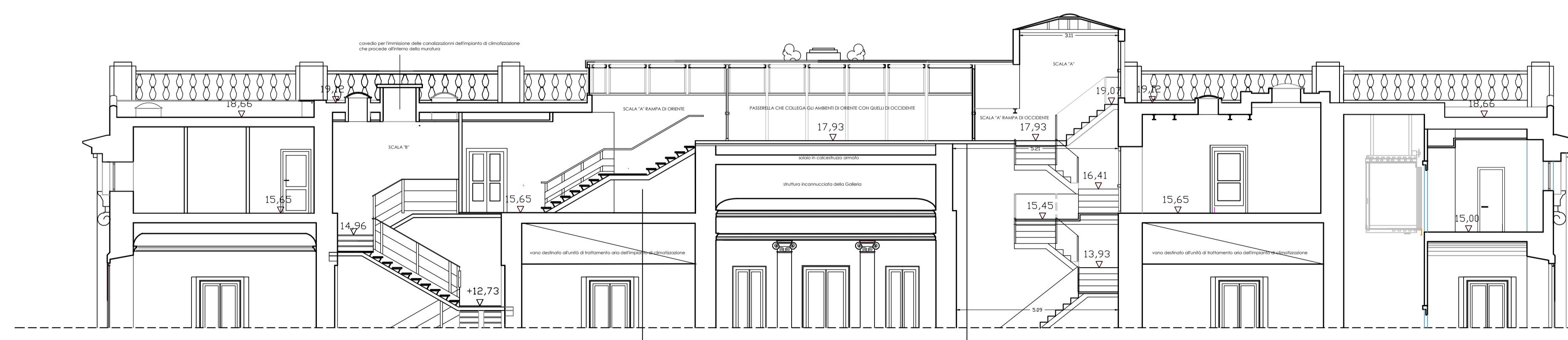
**STRUTTURA TECNICA DI PROGETTAZIONE**

<b>COORDINAMENTO DIREZIONE MUSEO</b> Dott.ssa Lisa Antonucci	
<b>COORDINAMENTO TECNICO GENERALE</b> Arch. Uliano Maria	
<b>COORDINAMENTO DEL PROGETTO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA</b> Arch. Angela Maria Cappugno	<b>COLLABORATORI</b> Ass. Tecn. Scientifica Luciano La Torre Arch. Serena Caporaso Arch. Marco Pardo Arch. Giuseppina Giaccio Arch. Caterina Vasso
<b>ELABORATI CONTABILI E COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE</b> Geom. Antonio Chiodonico Geom. Gaetano Magliano	<b>COLLABORATORI</b> Ing. Alfonso Ricciardi Geom. Gerardo Antonello
<b>PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO</b> Ing. Michele Caracciolo	<b>COLLABORATORI</b> Ass. Tecn. Scientifica Luciano La Torre Ass. Tecn. Scientifica Pietro Raffone
<b>PROGETTO DEL PARCO STORICO</b> Arch. Tommaso Russo	
<b>PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b> Ing. Domenico Masciotta	
<b>PROGETTAZIONE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE</b> Ing. Antonio Maritano	
<b>COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Arch. Gioacchino De Angelis	<b>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E SOSPENSIONE</b> Dott. Fabrizio Vona
<b>PROGETTO BENI ARTISTICI</b> Dott.ssa Angela Camasola Dott.ssa Maria Tamejia Costantini	

<b>A.VF P4</b>	Architettonico PROGETTO Pianta Piano Secondo Scala 1/100	RIFERIMENTO DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO	S.VF.C3 S.VF.14 grafico S.VF.part.1 A.VF. ALL.3 CAPITOLO ART. 57-81
----------------	---	---	---



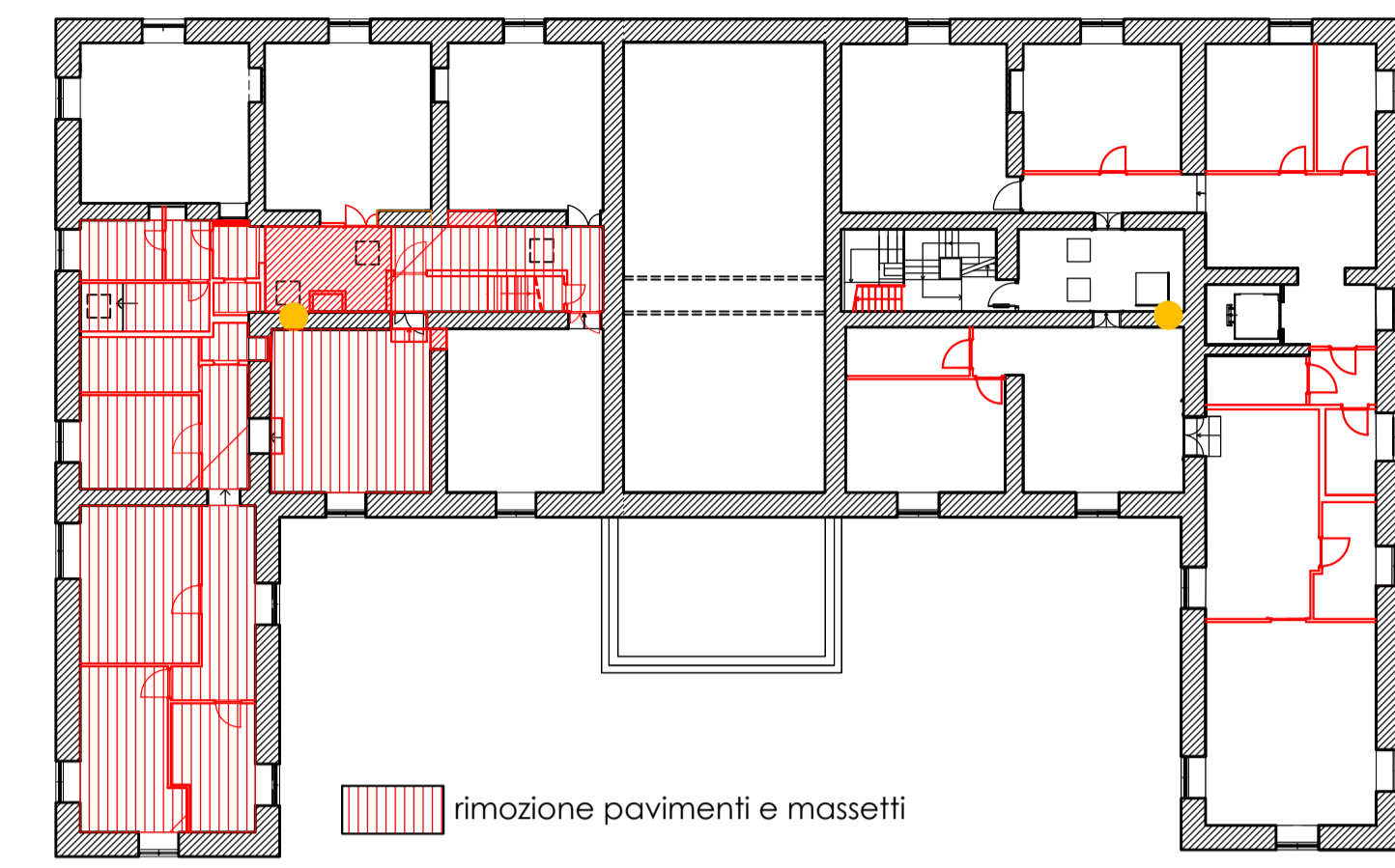
PIANTA PIANO SECONDO A QUOTA + 15,65



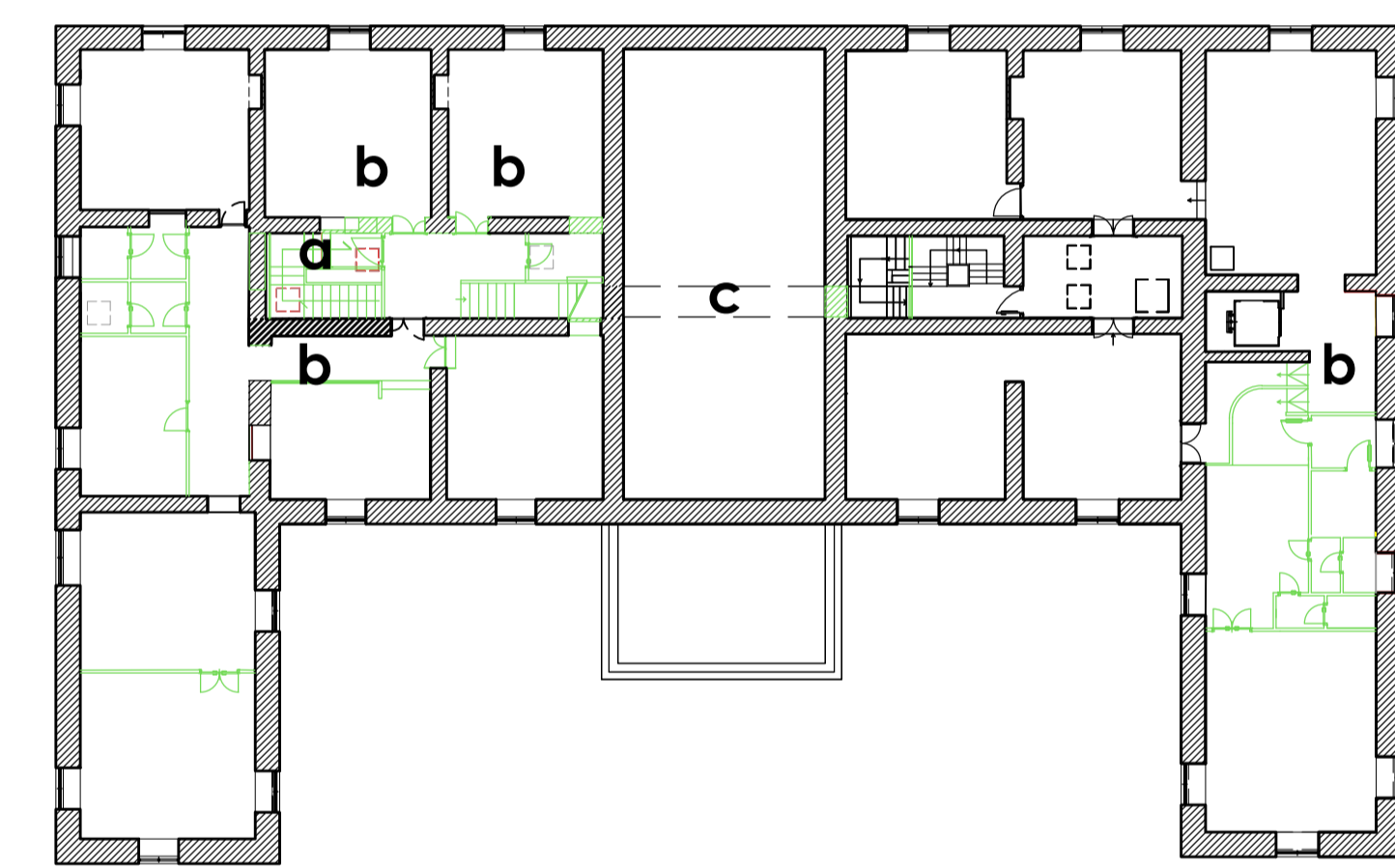
SEZIONE PIANO SECONDO GG'

La nuova rampa della scala A sarà costituita da una trave portante centrale HEA 160, da gradini saldati in lamiera s=2 mm e da pedate in legno fissate alla lamiera  
 MATERIALI: ACCIAIO S235

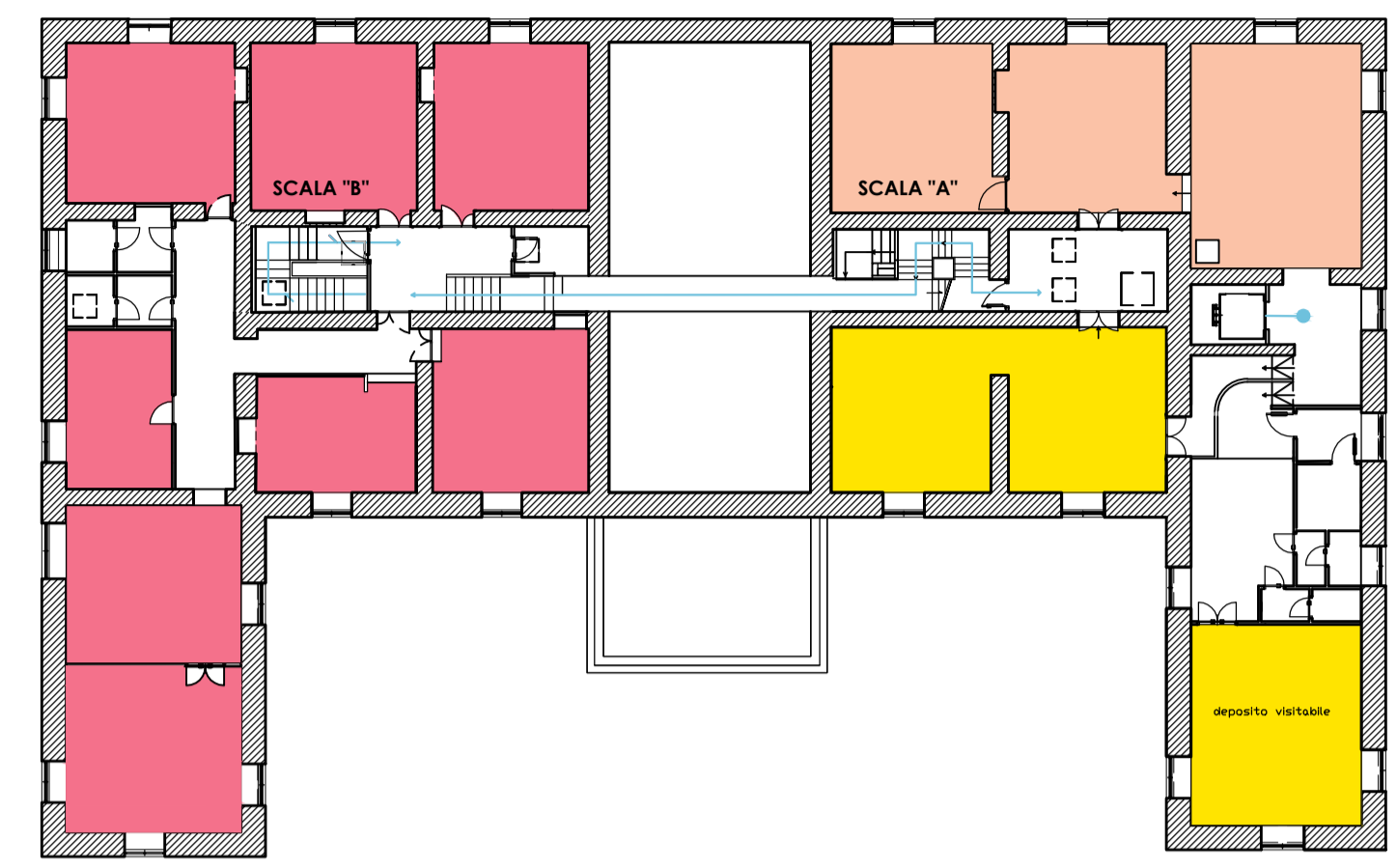
SCALA GRAFICA  
 0 1 1 1 5  
 SCALA 1:100



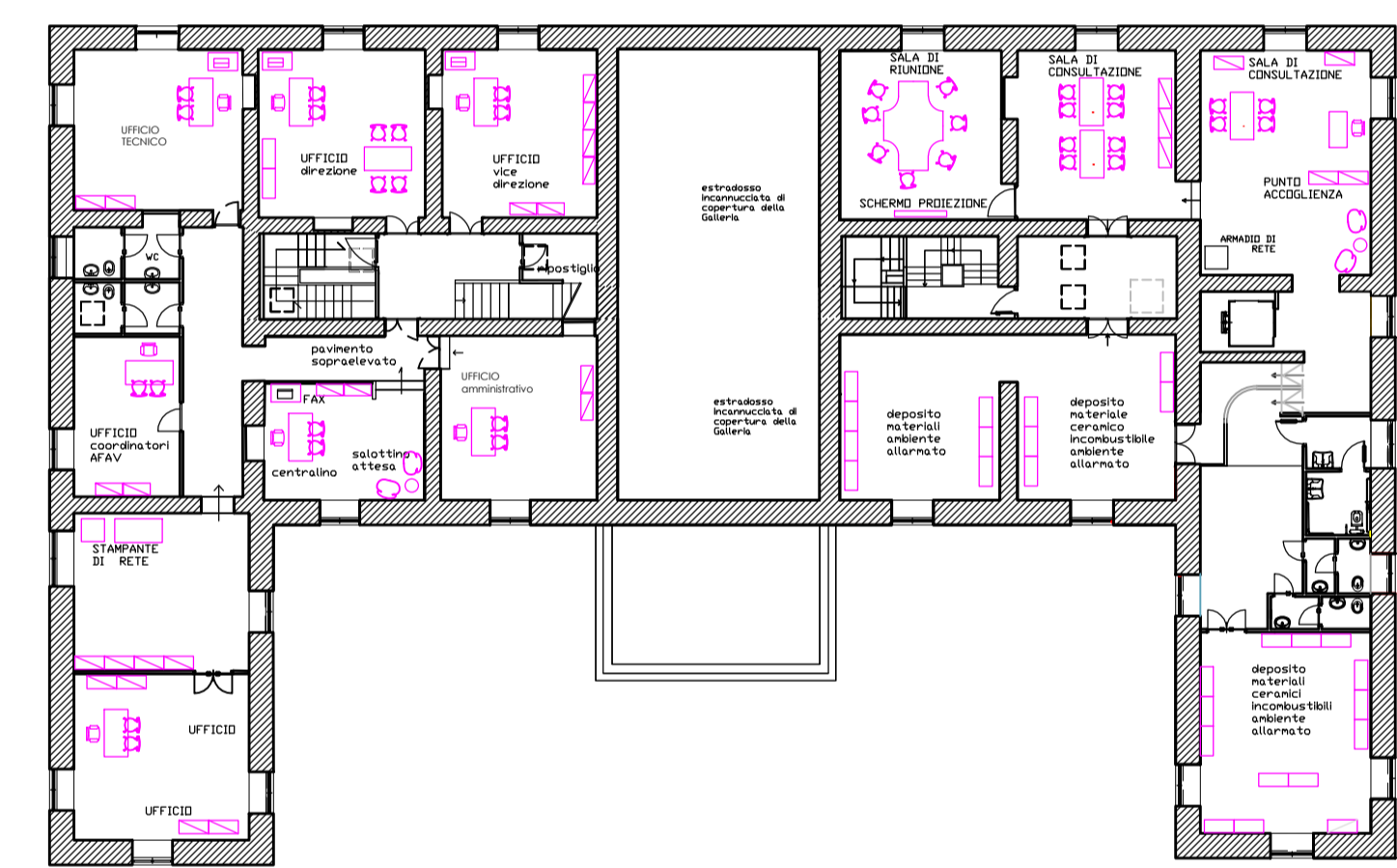
rimozione pavimenti e massetti  
 demolizione solaio e tagli muratura  
 demolizioni tramezzi



ricostruzioni



allestimento



allestimento

**INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE**

- COSTRUZIONE NUOVA SCALA** nel vano "B" esistente la struttura è in acciaio con rampe di numero massimo di 10 alzate e minimo tre; le alzate sono di cm17 e le pedate di dimensioni cm 30 x 114 rivestite in legno e fornite delle necessarie protezioni. La scala collega tutti i livelli è dotata di porte REI 120 ed illuminazione naturale proveniente dai lucernari presenti in copertura; nella muratura è realizzato un cavedio che contiene i condotti della climatizzazione provenienti dalla pompa di calore posizionata in copertura
  - CHIUSURA VANI DI PASSAGGIO PER UNA NUOVA SISTEMAZIONE FUNZIONALE** edificazione nuovi tramezzi per la realizzazione di nuovi servizi igienici e di un servizio igienico per diversamente disabili, oltre che per la nuova ridistribuzione delle funzioni
  - MIGLIORAMENTO DEL COLLEGAMENTO TRA I LOCALI AD ORIENTE E QUELLI AD OCCIDENTE** attraverso la scala "A" ricostruzione della rampa ad Occidente prevede l'adeguamento alla normativa e la creazione di un pianerottolo di riposo; la rampa di Occidente è sostituita da una struttura piana in acciaio con un solaio in legno che si collega strutturalmente al pianerottolo della scala "A" esistente a quota +17,93
- CONSOLIDAMENTO E IMPIANTI**  
 gli interventi relativi all'esecuzione delle opere strutturali ed agli impianti elettrici e di climatizzazione fanno riferimento agli elaborati specialistici allegati al progetto e richiamati in mascherina

**MODIFICHE FUNZIONALI**

- LA NUOVA SCALA serve al collegamento della zona uffici posti al piano secondo sul versante Orientale con i tre livelli di esposizione sottostanti e conserva la funzione di scala di esodo per il piano primo verso il Piano Terra incrementata dalla funzione di scala di esodo anche per il secondo piano.
- Dagli uffici posti al secondo piano, attraverso la nuova scala, si potranno agevolmente raggiungere tutti i livelli e il piano sotterraneo senza dovere utilizzare necessariamente l'ascensore (come avviene ora). Si potrà raggiungere l'uscita di emergenza posta a piano terra ( a museo aperto) e quella posta al piano seminterrato.
- Il migliore collegamento tra i locali ad Oriente e quelli ad Occidente è realizzato tramite le modifiche operate alla struttura della scala A preesistente e si ottiene un collegamento diretto sia con la porta di esodo del terrazzo di copertura che con gli ambienti di Occidente destinati al pubblico.
- I locali del versante ad Oriente saranno destinati ad accogliere gli uffici della zona ad Occidente; I locali del versante ad Occidente, serviti direttamente dall'ascensore, accoglieranno una sala riunioni una sala consultazione testi specializzati e un deposito visitabile del materiale ceramico non esposto e destinati prevalentemente al pubblico.
- I servizi igienici saranno adeguati ad accogliere anche persone diversamente disabili e divisi per maschi e per femmine

DISCIPLINA DESCRITTIVA E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI- OPERE DI RESTAURO E MANUTENZIONE BENI IMMOBILI E ADEGUAMENTO FUNZIONALE [OG2]	
ii previsti oltre le opere provvisori per la sicurezza del cantiere:	
I.040.a / P.03.010.040.b / P.03.010.090.a / P.03.010.090.b	
Codice dei grafici di riferimento	A.VF.R4 A.VF.P4 A.VF-R.P8 A.VF-R.P9
Riferimento Capitolato (Analisi p elenco prezzi)	
<b>Rimozione – demolizioni –</b> Rimozione e smaltimento di carpenteria metallica scala B e rampe scala A Rimozione gradini in pietra e in legno Taglio della muratura di nicchie per la posa di piastre, per inserimento protei di supporto opere in ferro per adeguamento passerella scala A Taglio del tratto inferiore di trave HEA 160 da eliminare- scala A Rimozione di porte interne messe a deposito per recupero Taglio di solaio misto in ferro e laterizi scala B e C Carpenteria per passaggio tubazioni dell'impianto di climatizzazione demolizione tramezzi, pareti e controsoffitti in cartongesso, rimozione igienici rimozione pavimenti Taglio di muratura per apertura varco scasso nella muratura per la formazione di piattabanda per il passaggio tra gli ambienti lato Orientale rimozione del cavaleto porta impianti della scala B	Art. 50 R.02.060.010.b R.02.060.070.a R.02.115.010.b R.02.040.060.c R.02.040.020.a R.02.060.030.c R.02.060.010.c R.02.110.030.a R.02.020
<b>Ricostruzioni</b> fornitura e messa in opera comprese le opere murarie di carpenteria metallica scala B: nuova rampa e nuovo solaio in acciaio per adeguamento della passerella - scala A Ringhiere in ferro e passamanie in legno scala A e B carpenteria metallica profilati HEA 160 in opera per modifica strutturale adeguamento passerella scala A La nuova rampa della scala A sarà costituita da una trave portante centrale HEA 160, da gradini saldati in lamiera s=2mm e da pedate in legno fissate alla lamiera. MATERIALI: Acciaio S235 Pedate e alzate, zoccolotti in legno scala B e rampa scala A pavimento in legno nuovo solaio in acciaio per adeguamento scala A Carpenteria metallica a soffitto a supporto UTA per la climatizzazione	Art. 72 E.19.010.040.c E.19.010.060.a E.19.010.070.e Art. 71 E.14.010.050.c E.18.130.050.b
Tornaghi in muratura di vani esistenti e nuovi tramezzi Edificazione di piattabande previo taglio di muratura per apertura varco in muratura di tufo. Pavimento sopraelevato composto da un pannello composto da salotto di calcio intorcato con fibre di cellulosa ad alta resistenza meccanica, densità 1450 kg/mc. Protezione perimetrale in ABS autostingente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm. 36. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm colore Bianco carra	Art. 60 E.08.020.120.b E.08.010.110.b E.13.120.030
Predisposizione attacco per apparecchi igienico-sanitari Fornitura apparecchi igienico sanitari, scaldacqua aspiratore servizi igienico per diversamente abili	Art.80 Art.80.2 I.01.010.040.a I.01.010.060.a I.01.010.130.a I.01.020.030.a I.01.020.050.a I.01.030.060.a C.08.010.060.f L.01.060.020.g
<b>Massetti di scottolanza</b> Pavimentazioni e rivestimenti, battiscopa in piastrelle, di gres Pavimentazioni, battiscopa di marmo Pavimentazioni in legno Lucidatura a piombo	Art. 65 Art.58- 66 E.07.020.020.a E.13.120.030.w E.13.090.050.c E.15.020.010.c E.13.020.050.a E.13.130.020.b E.15.080.020.b E.17.010.020.b
<b>Controsoffitti</b>	Art.69 E.17.010.020
Intonaco a stucco	Art. 61 E.16.020.100.a
Fornitura e messa in opera di porte in legno	Art. 69 E.18.130.010.d E.18.020.040.b A.P.A.22
Fornitura e posa in opera porta tagliafuoco ad un battente REI 120 caposcala B complete di maniglia antipanco Sola messa in opera di porta tagliafuoco REI 120 precedentemente rimosse Maniglia antipanco	E.18.160.020.f E.18.070.020.b E.18.160.130.c
Tinteggiatura a base di calce con aggiunta di colori Preparazione di opere in ferro e verniciatura	Art. 60 E.21.010.005.a E.21.010.005.b E.21.010.010.a E.21.010.020.a E.21.020.020.b E.21.040.030.a E.21.040.030.b E.21.040.070.a E.21.040.110.g