

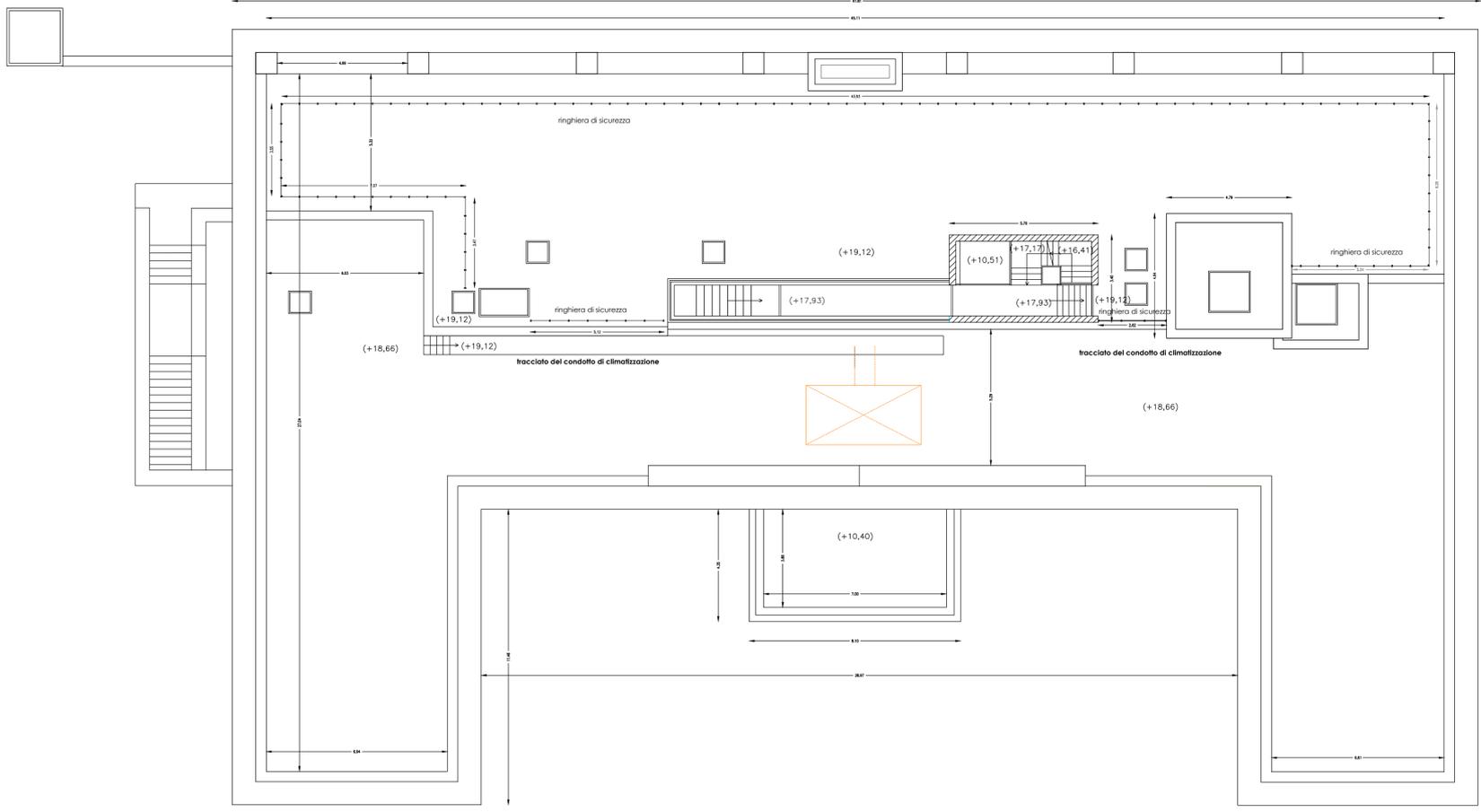
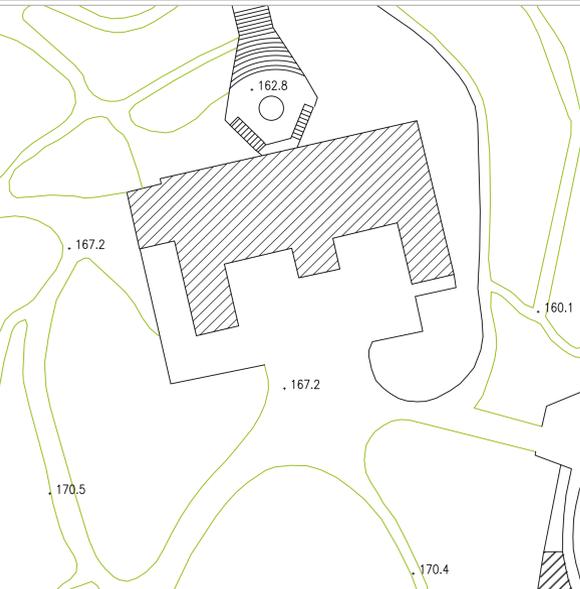


Museo Duca di Martina, Via Cimarosa, restauro, recupero funzionale, potenziamento della fruizione del parco e delle pertinenze, restyling delle collezioni del museo
PROGETTO DEFINITIVO

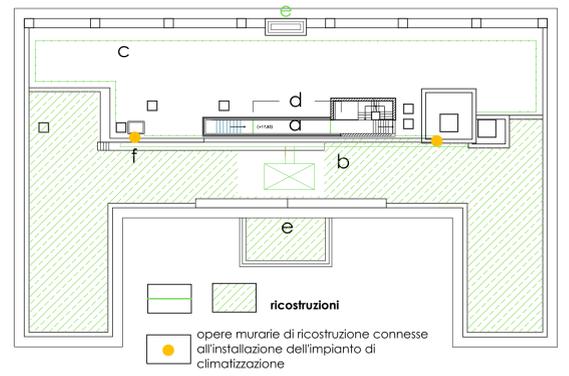
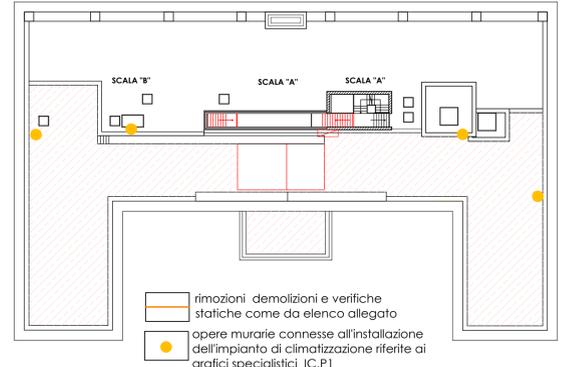
CUP F66D12000190000 Perizia n°..... del.....

STRUTTURA TECNICA DI PROGETTAZIONE	
COORDINAMENTO DIREZIONE MUSEO Dott.ssa Luisa Ambrosio	
COORDINAMENTO TECNICO GENERALE Arch. Liliana Maria	
COORDINAMENTO DEL PROGETTO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA Arch. Angela Maria Cangiano	
ELABORATI CONTABILI E COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE Geom. Antonio Chicharaccia Geom. Gaetano Mugliione	
PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO Ing. Michele Cardano	
PROGETTO DEL PARCO STORICO Arch. Tommaso Russo	
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Ing. Domenico Mascopio	
PROGETTAZIONE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Ing. Antonio Mariano	
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Giuseppe De Angelis	
PROGETTO BENI ARTISTICI Dott.ssa Angela Cerusolo Dott.ssa Maria Tarnajo Contarini	
COLLABORATORI Ass. Tecn. Scientifico Luciano La Torre Arch. Serena Carotenuto Arch. Marco Florio Arch. Giuseppe Giaccio Arch. Caterina Vasso	
COLLABORATORI Ing. Alfonso Ricciardi Geom. Gerardo Antonello	
COLLABORATORI Ass. Tecn. Scientifico Luciano La Torre Ass. Tecn. Scientifico Pietro Raffone	
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IL SOPRINTENDENTE Dott. Fabrizio Vano	

A.VF P5	Architettonico PROGETTO Pianta Coperture Scala 1/100	RIFERIMENTO DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO	S.VI.C3 S.VI.14 A.VF. ALL 3 CAPITOLO ART. 57-81
----------------	---	---	---



PIANTA quota 19,12



INTERVENTI DI MODIFICA

- a) MODIFICA DELLA RAMPA DI COLLEGAMENTO TRA I LOCALI AD ORIENTE E LA VIA DI FUGA VERSO IL TERRAZZO DI COPERTURA
 Eliminazione delle rampe esistenti ai due lati della passerella di collegamento e ripristino del collegamento con la sostituzione della rampa di Oriente con una eseguita a norma e con la sostituzione della rampa di Occidente con un solaio piano che si collega al ballatoio del pianerottolo a quota +17,93 della scala "A" esistente. I materiali impiegati per le strutture portanti e le ringhiere in acciaio verniciato dotate delle necessarie protezioni e pedate in legno lamellare
- b) ELIMINAZIONE DEL BRUCIATORE ALIMENTATO A GAS METANO E SOSTITUZIONE CON NUOVA POMPA DI CALORE
 Il sistema di climatizzazione è attualmente costituito da:
 - condizionamento ad aria nell'auditorium, con pompa di calore sul terrazzo ed UTA esterna al seminterrato;
 - solo riscaldamento con serpentina a pavimento, al seminterrato e piano terra, e ventilconvettori o radiatori al 2° piano, alimentati da una centrale a gas posizionata sul terrazzo;
 - il primo piano è privo di qualunque sistema di climatizzazione.
 IN PROGETTO: si prevede di sostituire i due gruppi di refrigerazione/riscaldamento con un'unica pompa di calore idronica, posta sul terrazzo nella stessa zona delle preesistenti, con potenza frigorifera/termica di circa 380/410 kW e potenza assorbita di 142 kW delle dimensioni di 4,4x2,3x2,4 m e peso di circa 4.000 kg. Detto nuovo gruppo alimenterà, con opportune linee idrauliche, l'UTA e le serpentine esistenti e nuovi ventilconvettori canalizzabili al 1° e 2° piano. si prevede di eliminare anche l'edificio prefabbricato che contiene il bruciatore e quello con i condotti dell'alimentazione del gas metano la cui alimentazione non è più prevista
- c) COSTRUZIONE RINGHIERA DI SICUREZZA
 Sul terrazzo sarà realizzata una ringhiera in acciaio zincato di altezza cm 110 installata a distanza di almeno cm 80 dalla balaustra di coronamento posta a Meridione e dalla cornice perimetrale sugli altri due lati ad Oriente e ad Occidente limitatamente alla zona a quota +19,12 mt.
- d) ADEGUAMENTO DELLE PORTE REI
 a seguito dello spostamento dei ballatoi di smonto delle rampe che collegano gli ambienti di Oriente con quelli d'Occidente, saranno rimosse e riposizionate le due porte REI esistenti sulla passerella
- e) RESTAURO DELLA BALAUSTRATA E DEI FRONTONI a Meridione ed a Settentrione
- f) COSTRUZIONE DI NUOVO CAVEDIO INCASSATO (in sostituzione di quello esistente) nella scala B dove trovano alloggio i condotti che alimentano le serpentine a pavimento degli ambienti a quota +4,96 e quelli della climatizzazione a servizio del piano seminterrato a quota 0,00, primo e secondo

A.VF.ALL3 DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI- OPERE DI RESTAURO E MANUTENZIONE BENI IMMOBILI E ADEGUAMENTO FUNZIONALE (OG2)	
Interventi previsti oltre le opere provvisoriai per la sicurezza del cantiere:	Art.52
Codice dei grafici di riferimento	A.VF.R5 A.VF.P5
DESCRIZIONE Prezzario LLPP Regione Campania 2011 Prezzario per la conservazione ed il restauro delle opere e dei beni culturali e paesaggistici della Campania 2006	Riferimento Capitolato/ Analisi prezz. elenco prez.
Demolizioni - Rimozione manto di asfalto per le superfici interessate dalla verifica dei solai e dall'intervento di ripristino (superficie preventivata 70%) - Rimozione pavimenti per le superfici interessate dalla verifica dei solai e dall'intervento di ripristino (superficie preventivata 70% dell'intera superficie) - rimozione e smaltimento di telaio in acciaio e pannelli locale tecnico - rimozione e trasporto a deposito per successivo rimontaggio di passerella in acciaio esistente a protezione delle tubazioni	Art. 50 R.02.060.010 b R.02.060.070 c AP.A.39
Ricostruzioni Installazione nuova ringhiera in acciaio su disegno fornito dalla D.L in corso d'opera ,montanti n. 110 (70*40 sp.3mm)- elementi orizzontali tra i montanti n. 6 * 110 – carrimano tubolati a sezione rettangolare (70*40 sp 3mm)	Art.72 E.19.010.070 c
- protezioni di superficie del ferro, verniciatura	Art.58
- impermeabilizzazione dei tratti di copertura interessati dal consolidamento dei solai in legno (previsione superficie per il 70% dell'intera superficie)	Art.64