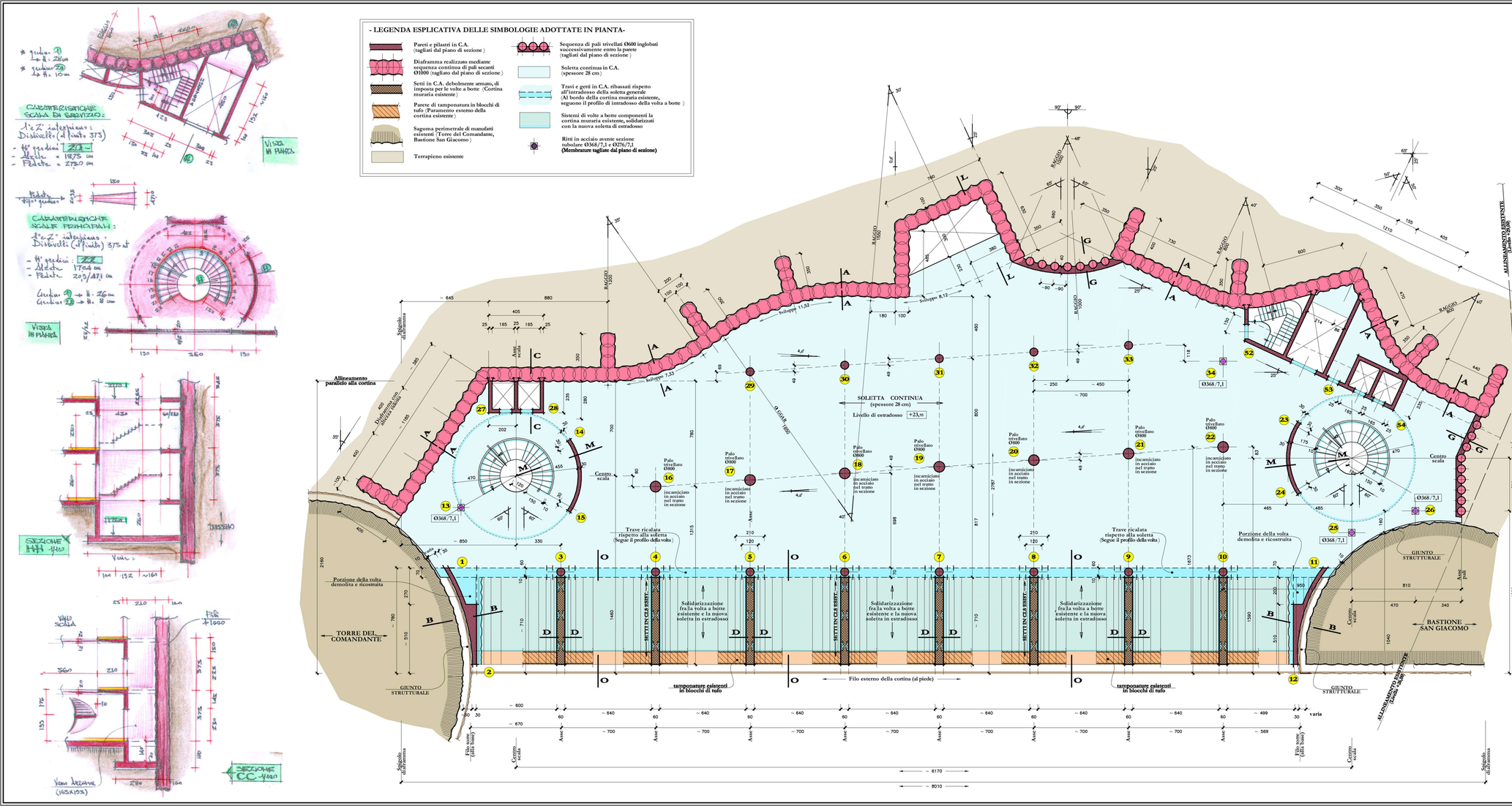
- LEGENDA ESPLICATIVA DELLE SIMBOLOGIE ADOTTATE IN PIANTA-
Pareti e pilastri in C.A. (tagliati dal piano di sezione)
Diaframma realizzato mediante sequenza continua di pali secanti Ø1000 (tagliato dal piano di sezione)
Setti in C.A. debolmente armato, di imposta per le volte a botte (Cortina muraria esistente)
Parete di tamponatura in blocchi di tufo (Paramento esterno della cortina esistente)
Sagoma perimetrale di manufatti esistenti (Torre del Comandante, Bastione San Giacomo)
Terrapieno esistente
Sequenza di pali trivellati Ø600 ingiobati successivamente entro la parete (tagliati dal piano di sezione)
Soletta continua in C.A. (spessore 28 cm)
Travi e getti in C.A. ribassati rispetto all'intradosso della soletta generale (Al bordo della cortina muraria esistente, seguono il profilo di intradosso della volta a botte)
Sistemi di volte a botte componenti la cortina muraria esistente, solidarizzati con la nuova soletta di estradosso
Riti in acciaio avente sezione tubolare Ø368/7,1 e Ø276/7,1 (Membrature tagliate dal piano di sezione)
SOLETTA CONTINUA (spessore 28 cm)
Livello di estradosso +23,95
TORRE DEL COMANDANTE
BASTIONE SAN GIACOMO
Allineamento parallelo alla cortina
Trave ricalata rispetto alla soletta (Segue il profilo della volta)
Porzione della volta demolita e ricostruita
Solidarizzazione fra la volta a botte esistente e la nuova soletta in estradosso
SETTI IN C.A. ESIST.
tamponature esistenti in blocchi di tufo
Filo esterno della cortina (al piede)
GIUNTO STRUTTURALE
Centro scala
Palo trivellato Ø800
incamiciato in acciaio nel tratto in sezione
Ø368/7,1
Asse pali
Asse cortina
Filo torre (alla base)
Sagoma di ingombro
ALLINEAMENTO ESISTENTE
Pianta del primo orizzontamento (Quota estradosso: +23,95 m)
Particolari costruttivi delle scale e sezioni di dettaglio su ascensori e montacarichi
Pianta generale al primo piano (Dai bozzetti di studio delle fasi preliminari)
SCALA: 1/100 1/200
COMUNE DI CROTONE
R.U.P.: Elisabetta Antonia Dominijanni
Struttura: Vincenzo Filice - Maria Dragonetti
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA'CULTURALI
DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA
Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria
Direttore Regionale: Francesco Prosperetti
Soprintendente Beni Architettonici e Paesaggistici: Luciano Garella
Soprintendente Regionale Beni Archeologici: Simonetta Bonomi
Direttore Archeologo: Domenico Marino
CROTONE: NUOVO MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE NEL CASTELLO DI CARLO V
progetto definitivo
CASTELLO CARLO V
Elaborato: St.1.02
Progettista e coordinatore: Marco Dezzi Bardeschi
Rilievo e assistenza tecnica: Maria Adamo
Impianti tecnici speciali e Capitolati: Margherita Catanoso
Strutture: Alessandro Melani
Indagini geologiche: Antonio Baldi
Indagini archeologiche: Chiara Dezzi Bardeschi
Collaboratori prog. architettonico: Laura Gioeni, Giulia Paone, Nicola Lorusso
ORDINE DEGLI ARCHITETTI
MARCO DEZZI BARDESCHI
MILANO