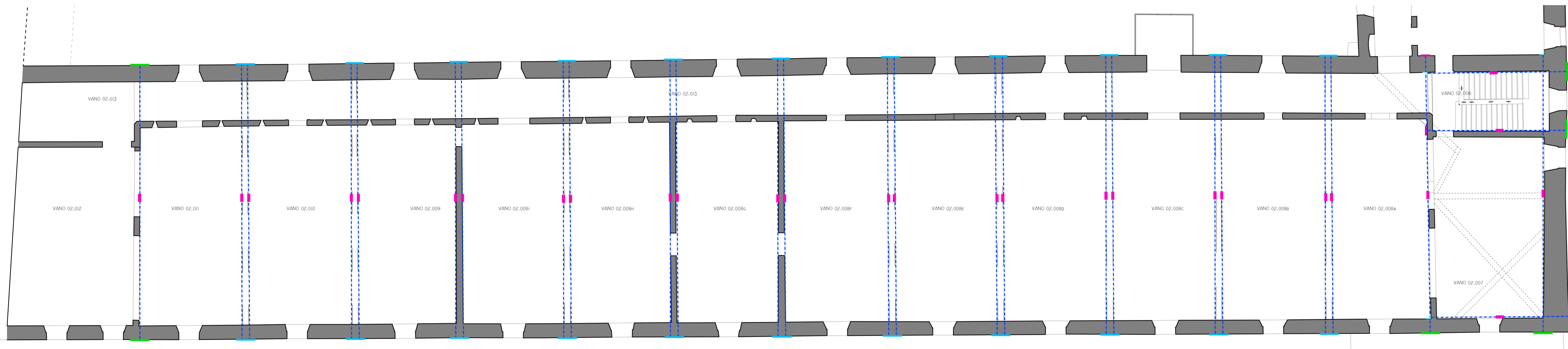
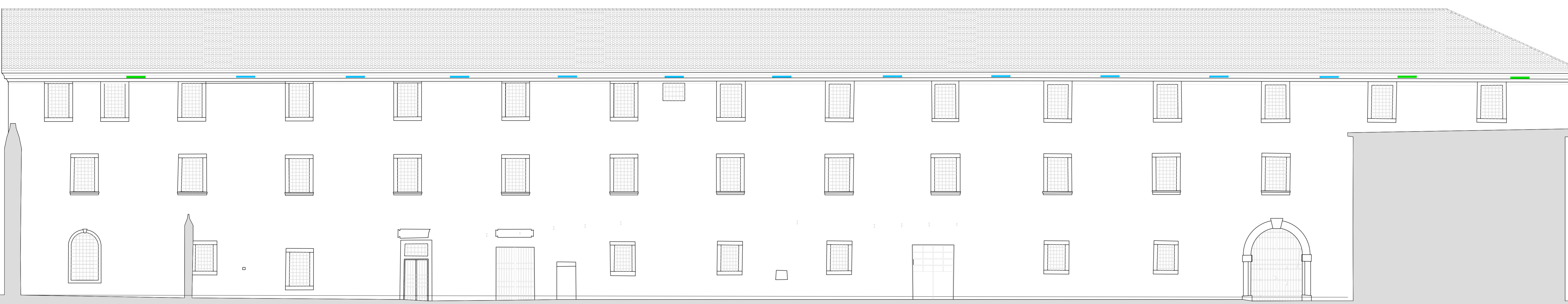


ALA SUD-PROSPETTO CORTE INTERNA

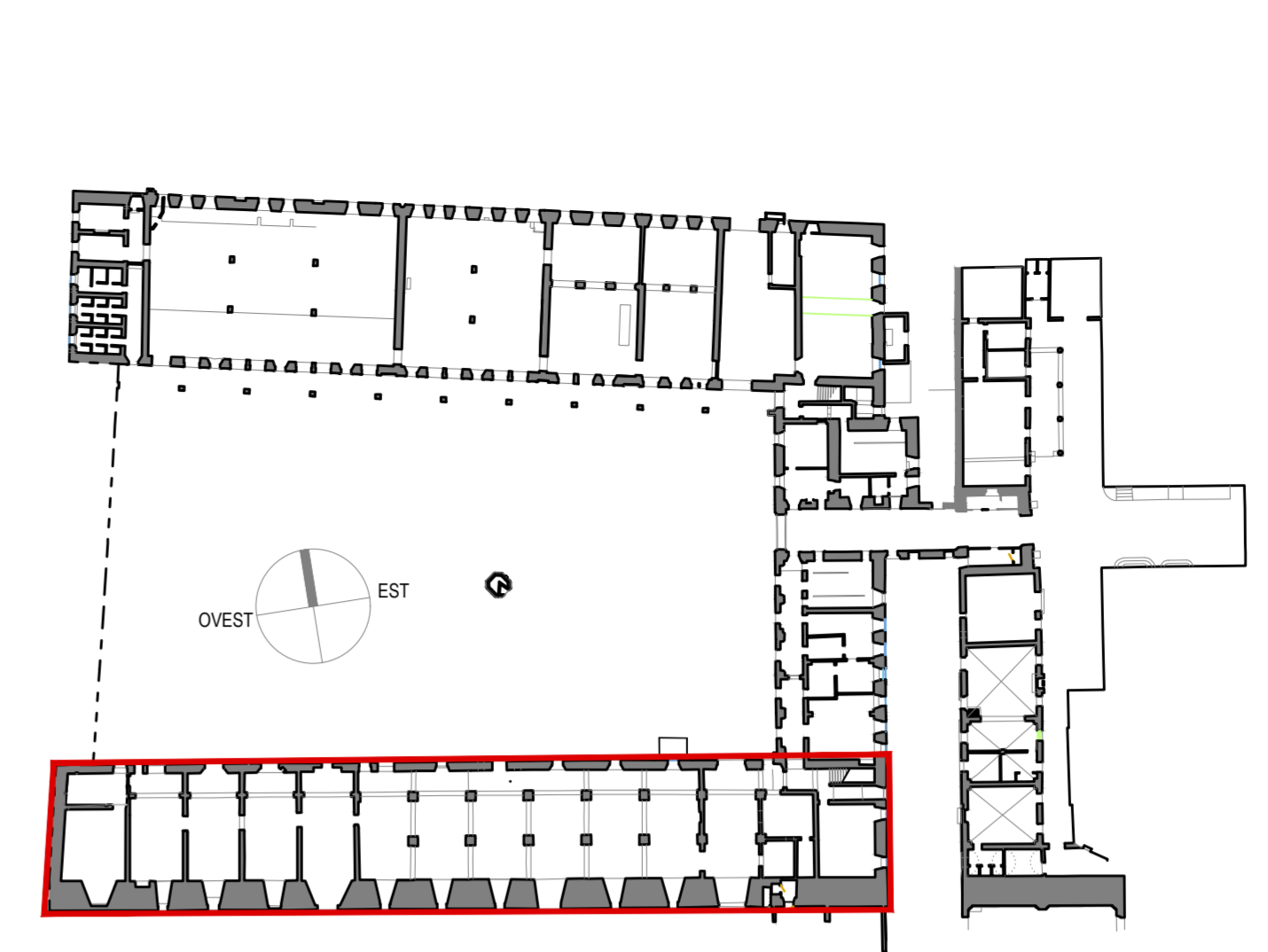


LEGENDA:

- Nuovo tirante Ø24 in acciaio INOX - voci AP STR.001 - F.01.38.00
- Paletto esterno con due tiranti - PARTICOLARE 1 - voce AP STR.002
- Paletto esterno con un tirante - PARTICOLARE 2 - voce AP STR.002
- Capochiave con piastra interna - PARTICOLARE 3 - voci AP STR.002 - AP STR.003
- Capochiave con piastra angolare interna - PARTICOLARE 4 - voci AP STR.002 - F.07.08.a - AP STR.003
- Mancozzo per tensionamento del tirante - PARTICOLARE 5 - voce AP STR.002



ALA SUD-PROSPETTO SUD



ALA SUD-PROSPETTO EST

PRESCRIZIONI MATERIALI E GENERALI

GETTI IN CLS	PRESCRIZIONI MATERIALI E GENERALI
CALCESTRUZZO MAGRO per PULIZIA E LIVELLAMENTO	C12/16 - X0 - S3
CALCESTRUZZO PER LAMERA GRECATA	C28/35 - XC2 - S4 - a/c = 0,60 - cemento min. = 280 kg/mc - Dmax = 15 mm
CALCESTRUZZO PER TRAVI E SOLETTE DI FONDAZIONE	C28/35 - XC2 - S4 - a/c = 0,60 - cemento min. = 280 kg/mc - Dmax = 20 mm
CALCESTRUZZO PER SOLETTE INTEGRATIVE	C30/37 - XC4 - S4 - a/c = 0,50 - cemento min. = 320 kg/mc - Dmax = 15 mm
CALCESTRUZZO PER PARETI, PLATEE (VASCA)	C30/37 - XC4/A2 - S4 - a/c = 0,50 - cemento min. = 320 kg/mc - Dmax = 20 mm
CALCESTRUZZO PER SOLAIO PREDALLES	C35/45 - XC4/A2 - S4 - a/c = 0,50 - cemento min. = 320 kg/mc - Dmax = 15 mm
BONACCIA PER PALI DI FONDAZIONE	C30/37 - XC4/A2 - S4 - a/c = 0,50 - cemento min. = 320 kg/mc - Dmax = 3 mm
BETONCINO PER RIPROFILATURA CLS ESISTENTE sp < 6 cm	Rib > 60 MPa - conforme EN 1504-6

SARÀ CURA DELLA D.L. STABILIRE LE MODALITÀ DEI GETTI L'IMPRESA DEVE AVVISARE LA D.L. ALMENO 2 GG. PRIMA DELL'INIZIO DI OGNI GETTO

ACCIAIO PER C.A.

ACCIAIO PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	B450C
ACCIAIO INOX PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	AISI 304 / 304L B450C
ACCIAIO PER RETI E TRALICCI ELETTROSDALATI	B450C (per diametri 6 ≤ Ø ≤ 16) - B450A (per diametri 5 ≤ Ø ≤ 10)

CORRIFERRI E SOVRAPPOSIZIONI

- CORRIFERRO NOMINALE (RICORRIMENTO NETTO DELLA BARRA PIÙ EPOSTA): 40mm trasverso, 30mm elevazioni e solai (salvo diversa indicazione)
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA FERRI D'ARMATURA: 60 DIAMETRI
- ANCORAGGIO MINIMO FERRI D'ARMATURA: 40 DIAMETRI
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.: 2 MAGLIE

ACCIAIO PER CARPENTIERE

ACCIAIO PER CARPENTIERE METALLICHE	S275JO - zincato a caldo
ACCIAIO PER MICROPALI	S355JO

ACCIAIO per BULLONI, DADO E BARRE FILETTATE

Bulloni e barre filetate in acciaio zincato Classe 8.8 e conformi al § 11.3.4.6 del D.M. 1401/2008, momenti di serraggio conformi alle tabelle C.4.2.XX e C.4.2.XXI della Circolare Min. Infrastrutture e Trasporti n.617 del 02/02/2009

ACCIAIO INOSSIDABILE PER TIRANTI

- CLASSE	AISI 304 (secondo ASTM A240); X5CrNi18-10 numero 1.4301 (secondo EN 10088-1)
- CARICO DI SNERVAMENTO	f _t ≥ 192 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)
- CARICO A ROTTURAZIONE	f _t ≥ 500 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)

ACCIAIO INOSSIDABILE PER PIASTRE

- CLASSE	AISI 304L (secondo ASTM A240); X5CrNi19-11 numero 1.4303 (secondo EN 10088-1)
- CARICO DI SNERVAMENTO	f _t ≥ 200 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)
- CARICO A ROTTURAZIONE	f _t ≥ 500 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)

Saldature con elettrodi tipo AISI E308 o 347.

ACCIAIO INOX per BULLONI, DADO E BARRE FILETTATE

- CLASSE	A2 (secondo EN ISO 3508-1:2-3)
- RESISTENZA	70 (secondo EN ISO 3508-1:2-3)

ACCIAIO per RICORSI E RISTILATURE

Barre in acciaio inox ad aderenza migliorata

- CLASSE	AISI 304L (secondo ASTM A240); 1.4307 (secondo EN 10088-1)
- CARICO DI SNERVAMENTO	equiparabile a B450C (f _t > 450 MPa)

SALDATURE ANGOLARI TIPICHE

Se non diversamente specificato le saldature a cordone d'angolo si intendono continue, con altezza di gola a ≥ 0,7 x t, lato z ≥ 1/2 (vedi figura). Le saldature dovranno essere di classe di esecuzione EX/C3 secondo UNI EN 1090.

LEGNO PER CARPENTIERE

TRAVI IN LEGNO ASSIATO

LEGGIO MASSICCIO DI CONIFERA, CLASSE C24 secondo UNI EN 338, impregnato su tutte le facce

MURATURE ESISTENTI: MALTE, MATTONI E PIETRA

RECUPERO PROVENIENTE DA LAVORAZIONI INTERNE AL CANTIERE (SMONTAGGI E DEMOLIZIONI)

- MALTA PER SCACCI-CUCCI, ALLETAMENTO, STILATURE, MALTA M5 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE N4, 3,55 (tipo Kerakoll Biocecalc Maturata o eqv.)
- MALTA PER INTONACO STRUTTURALE E PER STILATURE ARMATE: MALTA M10 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE N4, 3,55 (tipo Kerakoll Biocecalc Maturata Fino o equivalente) o M15 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE N4, 3,55 (tipo Kerakoll Biocecalc Maturata Fino o equivalente)
- Malte di riporto a base di calce idraulica naturale N4, 3,55 prive di cemento, conforme alla UNI EN 998-1 e compatibili con le malte storiche esistenti.

ANCORAGGI CUBICI


- RESINA EPOSSIDICA TIXOTROPICA BICOMPONENTE TIPO HILTI HIT-RE 500 SD O EQUIVALENTE PER INGHIAIAGGI SU STRUTTURE IN C.A., LEGNO E MURATURA

MATERIALI COMPOSTI

- TESSUTO A RETE BIASSIALE BIANCATA IN FIBRA DI BASALTO (TIPO GEOSTEEL GRID 400 DI KERAKOLL O EQUIVALENTE)
- TESSUTO DI ARMATURA UNIDIREZIONALE IN FIBRA DI ACCIAIO ZINCO GALVANIZZATO (TIPO GEOSTEEL 6000 KERAKOLL O EQUIVALENTE)

PRESCRIZIONI GENERALI

TUTTE LE MISURE DEL PRESENTE ELABORATO DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN SITO DALL'IMPRESA, OGNI DIFFORMITÀ RISRCONTRATA DEVE ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI!



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

CASTELLO CARRARESI
INTERVENZO DI RESTAURO E
RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE
STRALCI

PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO: Euro 5.400.00,00

Progetto: LLPP_EDP_2018/137		ELABORATO:	
Nome File: APPR_55		Inserimento incatenamenti di piano in copertura	
Luglio 2018		Prospetti esterni	
		Pianta piano secondo	
Scala	Fase progetto	Codice elaborato	
1:100	P E	ST	15

Progettisti e Collaboratori

Progettista e Coordinatore alla Prog.: Arch. Domenico Lo Bosco

Collaboratori alla Progettazione: Arch. Giacomo Penzani
Arch. Luisa Tomietto
Arch. Arianna Garbin

Progettazione specialistica: Per. Ing. Enrico Boscaro
Per. Ing. Fabio Cappellato
SM Ingegneria S.r.l. Prof. Ing. Claudio Modena

Capo Settore
Arch. I. Luginio Gemaro

RUP
Arch. Stefano Benvegno