

PRESCRIZIONI MATERIALI E GENERALI

SETTILINCS	C1215	-X0	-S3
CALCESTRUZZO MAGRO PER PULIZIA E LIVELLAMENTO	C1215	-X0	-S3
CALCESTRUZZO PER LAMIERA GRECATA	C2835	-X2	-S4
CALCESTRUZZO PER TRAVI E SOLETTE DI FONDAZIONE	C2835	-X2	-S4
CALCESTRUZZO PER SOLLETTE INTEGRATIVE	C3037	-X2	-S4
CALCESTRUZZO PER PARETI PLATEE (VASCIA)	C3037	-X2	-S4
CALCESTRUZZO PER SOLAI PREIMALLES	C545	-X1	-S4
BOCCA PER PALI DI FONDAZIONE	C3037	-X2	-S4
BETONICO PER RIPRISTINARE CLS ESISTENTE	Rik = 80 MPa - conforme EN 15044	-	-
ACCIAIO PER C.A.	B500C	-	-
ACCIAIO PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	ASI 304 / 304L B450C	-	-
ACCIAIO INOX PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	B450C (per diametri ≤ 0.5" / 12.5 mm)	-	-
ACCIAIO PER RETI E TRALICCI ELETTROSALDATI	B450C (per diametri ≤ 0.5" / 12.5 mm)	-	-

- REQUISITI MINIMI:**
- 40mm inondazione, 30mm elevazione e soletta (salvo diversa indicazione)
 - COPRIFERRE E SOVRAPPOSIZIONI
 - CORRIERE NOMINALE (RICOPRIMENTO NETTO DELLA BARRA PIU' ESPOSTA)
 - COPRIFERRE PER SOLETTE INTEGRATIVE
 - ANCORAGGIO MINIMO FERRI D'ARMATURA
 - ANCORAGGIO MINIMO FERRE RETI E.S.
 - SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.
 - 2 MAGLIE

- ACCIAIO INDESSIBILE PER TRAMATI**
- CLASSE
CARGO DI SNERVAMENTO
CARGO DI SNERVAMENTO
- ACCIAIO INDESSIBILE PER TRAMATI**
- CLASSE
CARGO DI SNERVAMENTO
CARGO DI SNERVAMENTO

- ASIS 304 (secondo ASTM A240) / X2CrNi18-10 numero 1.4301 (secondo EN 10088-1)
f_y ≥ 500 MPa (paratensiole conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)
f_t ≥ 500 MPa (paratensiole conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)
- ASIS 304L (secondo ASTM A240) / X2CrNi18.11 numero 1.4308 (secondo EN 10088-1)
f_y ≥ 200 MPa (paratensiole conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)
f_t ≥ 500 MPa (paratensiole conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)
- A2 (secondo EN ISO 3096-1-2-3)
70 (secondo EN ISO 3096-1-2-3)
- ASIS 304 (secondo ASTM A240) / X2CrNi18-10 numero 1.4301 (secondo EN 10088-1)
equiparabile a B450C (f_y > 450 MPa)

SALDATURE ANGOLARI TIPICHE

Il saldatore a elettrodi deve essere abilitato al gruppo di pressione
2 e 2 (vedi figure). Le saldature dovranno essere di classe di esecuzione E303 secondo UNI EN 1001

- LEGNO PER CARPENTIERE**
- TRAVI IN LEGNO, ASSISTO
- LEGNO MASSICCIO DI CONIFERA, CLASSE C24 secondo UNI EN 338, impregnato su tutta la face
- MURATURE ESISTENTI: MATTE, MATTONI E PIETRA**
- RECUPERO PROVENTO DA LAVORAZIONI INTERNE AL CASTELLO (MONTAGGI E DEMOLIZIONI)
- RECUPERO PROVENTO DA LAVORAZIONI ESTERNE AL CASTELLO (MONTAGGI E DEMOLIZIONI)
- MAFFIA IN DOMO SUOLA (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRALICAMENTE RESISTENTE (MORTARE M200, M250, M300, M350, M400, M450, M500, M550, M600, M650, M700, M750, M800, M850, M900, M950, M1000)
- MURATURE ESISTENTI: MALTE, MATTONI E PIETRA
- MURATURE ESISTENTI: MALTE, MATTONI E PIETRA
- MURATURE ESISTENTI: MALTE, MATTONI E PIETRA

MATERIALI COMPOSITI

TESSUTO A RETE BASSALE BIANCHIATA IN FIBRA DI BIASALE O EQUIVALENTE (TIPO GEOSTEEL GRID 140 DI KERAKOLL O EQUIVALENTE)

TESSUTO A RETE BASSALE BIANCHIATA 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 RISCONTRATA DEVE ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI.



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

CASTELLO CARRARESI INTERVENTO DI RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE STRALCI

PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO: Euro 5.400.000,00

ELABORATO:
Ex lavanderia
Pianta fondazioni vasca e pali

Scala: 1:50 Fase progetto: P Codice elaborato: ST 25

Nome File: APPR_65

Luglio 2018

Progettisti e Collaboratori

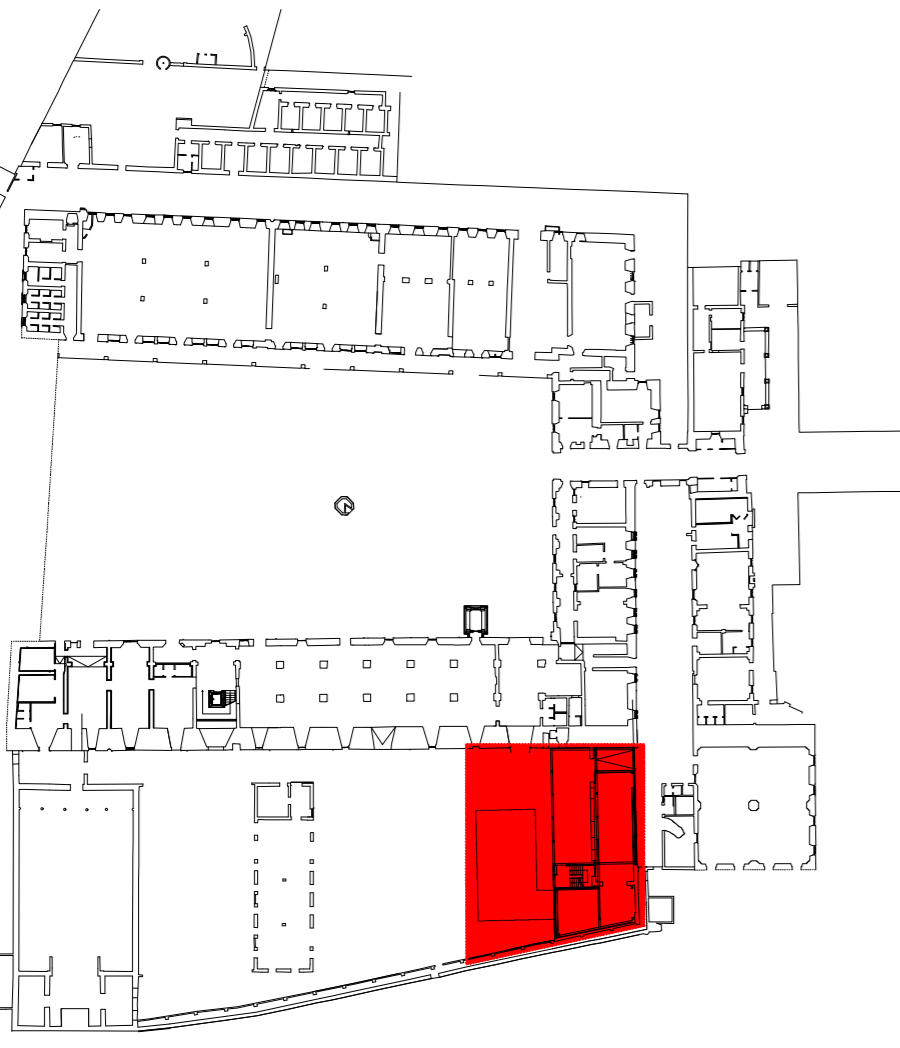
Progettista e Coordinatore alla Prog.: Arch. Domenico Lo Bosco
Collaboratori alla Progettazione: Arch. Giacomo Penzati
Arch. Luisa Tomietto
Arch. Arianna Garbin

Progettazione specialistica:
Per. Ing. Emilio Boscato
Per. Ing. Fabio Cappellano 1900
SM Ingegneria S.r.l. Prof. Ing. Claudio Modena

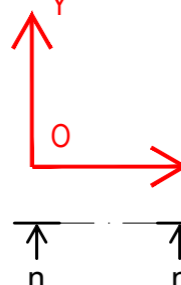
Capo Settore
Arch. Luigino Gemaro

RUP
Arch. Stefano Benvegini

LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO



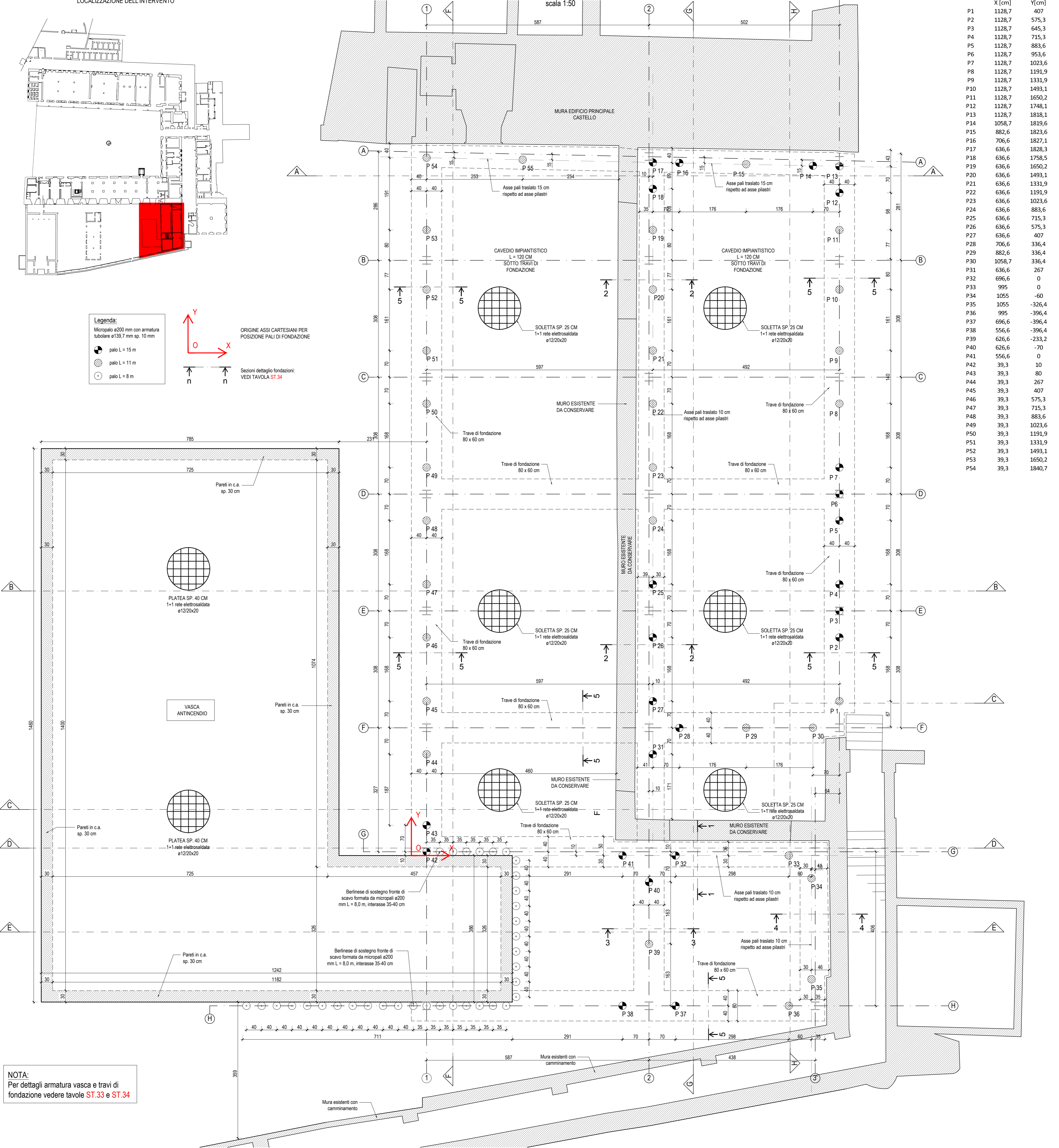
- Legenda:**
- palo L = 15 m
 - palo L = 11 m
 - palo L = 8 m



ORIGINE ASSI CARTESIANI PER
POSIZIONE PALI DI FONDAZIONE

Sezioni dettaglio fondazioni:
VEDI TAVOLA ST.34

PIANTA FONDAZIONI VASCA E PALI



ID PALO	COORDINATE PUNTI X [cm]	Y [cm]
P1	1128,7	407
P2	1128,7	575,3
P3	1128,7	645,3
P4	1128,7	715,3
P5	1128,7	883,6
P6	1128,7	953,6
P7	1128,7	1023,6
P8	1128,7	1191,9
P9	1128,7	1331,9
P10	1128,7	1493,1
P11	1128,7	1650,2
P12	1128,7	1748,1
P13	1128,7	1818,1
P14	1058,7	1819,6
P15	882,6	1823,6
P16	706,6	1827,1
P17	636,6	1828,3
P18	636,6	1758,5
P19	636,6	1650,2
P20	636,6	1493,1
P21	636,6	1331,9
P22	636,6	1191,9
P23	636,6	1023,6
P24	636,6	883,6
P25	636,6	715,3
P26	636,6	575,3
P27	636,6	407
P28	706,6	336,4
P29	882,6	336,4
P30	1058,7	336,4
P31	636,6	267
P32	696,6	0
P33	995	0
P34	1055	-60
P35	1055	-326,4
P36	995	-396,4
P37	696,6	-396,4
P38	556,6	-396,4
P39	626,6	-233,2
P40	626,6	-70
P41	556,6	0
P42	39,3	10
P43	39,3	80
P44	39,3	267
P45	39,3	407
P46	39,3	575,3
P47	39,3	715,3
P48	39,3	883,6
P49	39,3	1023,6
P50	39,3	1191,9
P51	39,3	1331,9
P52	39,3	1493,1
P53	39,3	1650,2
P54	39,3	1840,7

NOTA:
Per dettagli armatura vasca e travi di
fondazione vedere tavole ST.33 e ST.34