

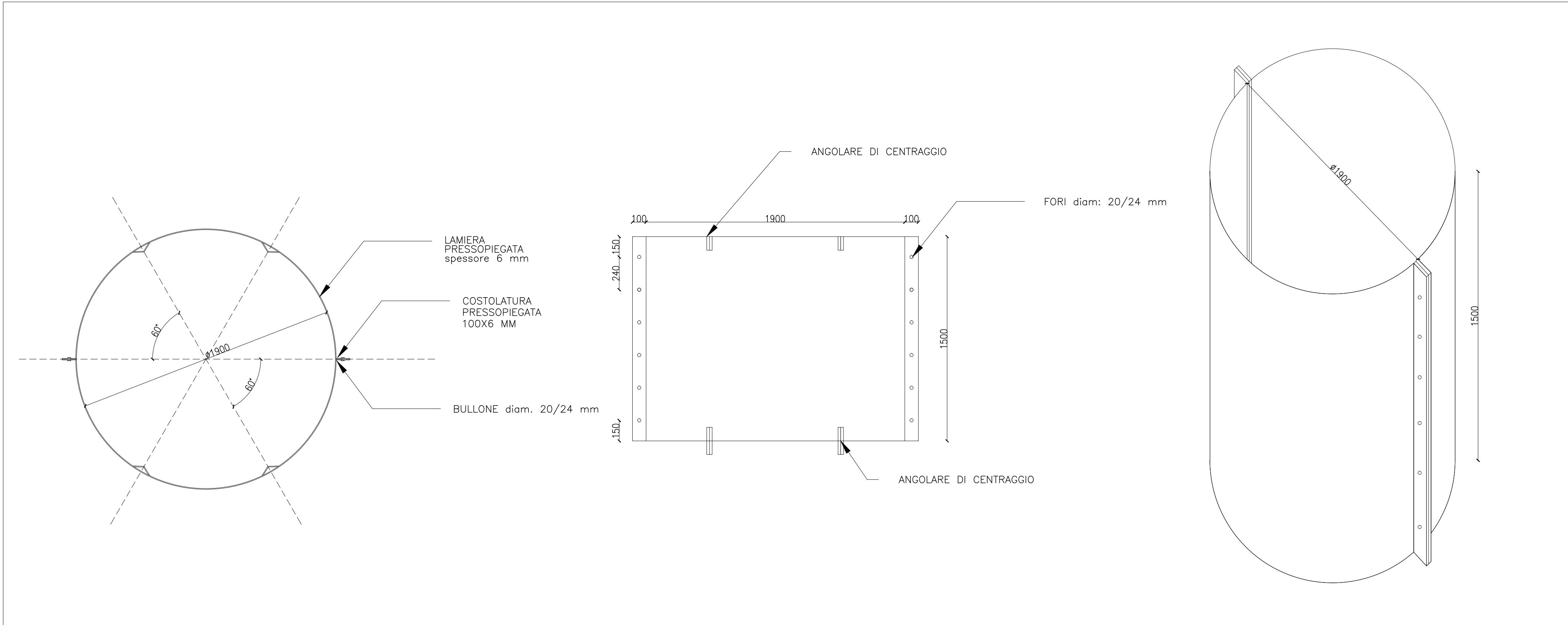
Foto esempio di esecuzione incamiciature presso ponte BORETTO



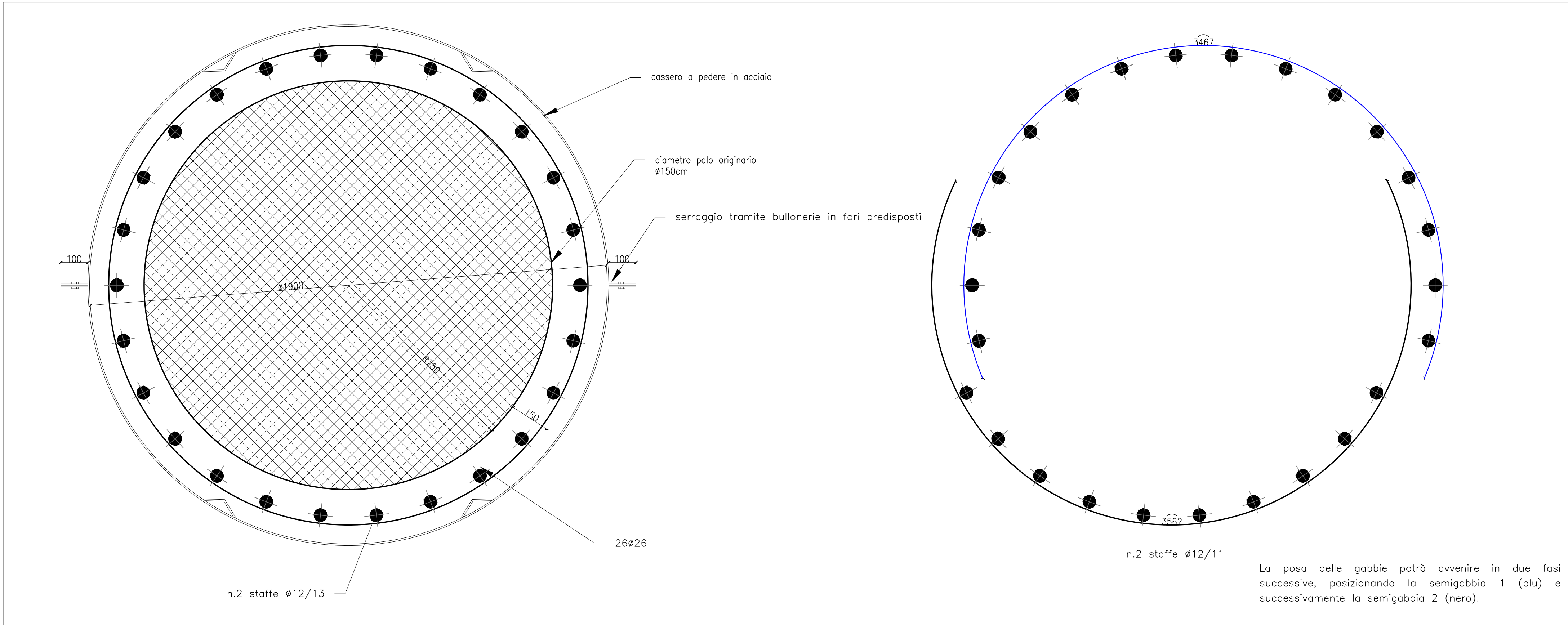
Inquadramento interventi incamiciatura pali



PARTICOLARI LAMIERA CALANDRATA PER INCAMICIATURA PALI scala 1:20



INTERVENTO DI INCAMICIATURA PALI CON GETTO IN C.A. INTEGRATIVO scala 1:10



ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

- Carpenteria metallica: S355JR

- Classe di esecuzione EXC3

- Zincato a caldo EN ISO 1461

- Zincatura a freddo nelle zone di saldatura in opera

- Tasselli chimici tipo HILTI HIT RES500 V3 HAS

- Barre filettate per inghisaggi classe 10.9

NODI BULLONATI

INGHISAGGI CHIMICI

SALDATURA A CORDONE D'ANGOLO OVE NON ALTRIMENTI INDICATO

SALDATURE DI PRIMA CLASSE PER GIUNTO A T A COMPLETA PENETRAZIONE

BULLONI CLASSE 8.8

Ø BULL. (mm)	16	20	22
Ø FORO (mm)	18	22	24
COPPIE SERR. (Nm)	275	537	731

Calcestruzzo

Caratteristiche Calcestruzzo	CAMICIE PALI	TRAVI	SOLETTE
Classe di resistenza	C35/45 SCC	C30/37	C30/37
Classe di esposizione	XC4	XC2	XC2
Dimensione massima inerti (mm)	10	20	20
Classe di consistenza	S5	S3	S3
Copriferro netto min. (mm)	40	40	40
Copriferro netto controterra (mm)	40	40	40

PARTICOLARE CHIUSURA ARMATURE

ACCIAIO PER ARMATURA

ACCIAIO PER BARRE, RETI E TRALICI ELETTRISALDATATI (riferimento DM 17.01.2018)

- Acciaio B450C: $f_{t,nom} = 450 \text{ MPa}$; $f_{t,rom} = 540 \text{ MPa}$

PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI

PARTICOLARE RIPRESA DI GETTO VERTICALE

PARTICOLARE PIEGATURE STAFFE

PARTICOLARE CHIUSURA DELLE GABBIE

PARTICOLARE GANCI

SPECIFICA COPRIFERRO / QUOTATURA

- VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

- VERIFICARE TUTTE LE MISURE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO

- VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI EFFETTUARE L'ORDINATIVO DEI MATERIALI

- MODIFICHE O AGGIUNTE MIGLIORATIVE POTRANNO ESSERE DISPOSTE IN SEDE DI DIREZIONE LAVORI

- VERIFICARE PASSAGGIO SOTTOSERVIZI ED EVENTUALI INTERFERENZE

- INGHISAGGI CON RESINA E TASSELLI CHIMICI DEVONO ESSERE POSTI IN OPERA SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL PRODUTTORE DELLE RESINE NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI IDONEE E PREVIA PERFETTA PULIZIA DEL FORO

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

SOGGETTO ATTUATORE:

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

come da Protocollo d'Intesa tra la Provincia di Reggio Emilia e la Provincia di Mantova sottoscritto il 09/03/2020

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL FIUME PO TRA GUASTALLA (RE) E DOSOLO (MN)

CUP: C67H20000290001

PROGETTO ESECUTIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

CAPOGRUPPO R.T.P.

ITS srl

Corte dalle Canarie, 11

41053 Pieve di Soligo (TV)

Tel. 0428 82002 email: info@its-engineering.com

MANDANTE:

MALERBA INGEGNERIA STRUTTURALE

Prof. Ing. PIER GIORGIO MALERBA

Viale Abruzzi, 17 - 20131 Milano (MI) - Tel. 02 29535551

Ing. MICHELE TITTON

Ing. ANDREA DE PIN

Ing. MATTEO TANCON

Ing. MIRKO LORENZON

Ing. ELOISA TONREBINI

Ing. MASSIMO DE MARCO

Geom. FABIO LUCCHETTA

Prof. Ing. PIER GIORGIO MALERBA

Ing. PAOLO GALLI

ELABORATO:

PROGETTO STRUTTURALE

INTERVENTI CONSOLIDAMENTO PALI

PILE 6-7-8-9 - ARMATURE CAMICIE

PROGETTISTA:

Ing. MICHELE TITTON

RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Ing. GIUSEPPE TUMMINO

IL DIRIGENTE:

Ing. VALERIO BUSSEI

CODICE PROGETTO

PROGETTO

2021022

STR. FASE

- PE

NOME FILE

2021_022 PE STR CA 0X_B_Armo cam

CODICE ELAB

STR CA 04

REVISIONE

B

SCALA

1 : 10

1 : 20

B	REVISIONE PER VALIDAZIONE	FL	ADP	MT	07.12.2021
A	PRIMA EMISSIONE	FL	ADP	MT	19.11.2021
REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA

Il presente disegno è di proprietà esclusiva e non può essere riprodotto né consegnato a terzi senza autorizzazione scritta, ex art. 99 Legge 22-4-1941 n. 153