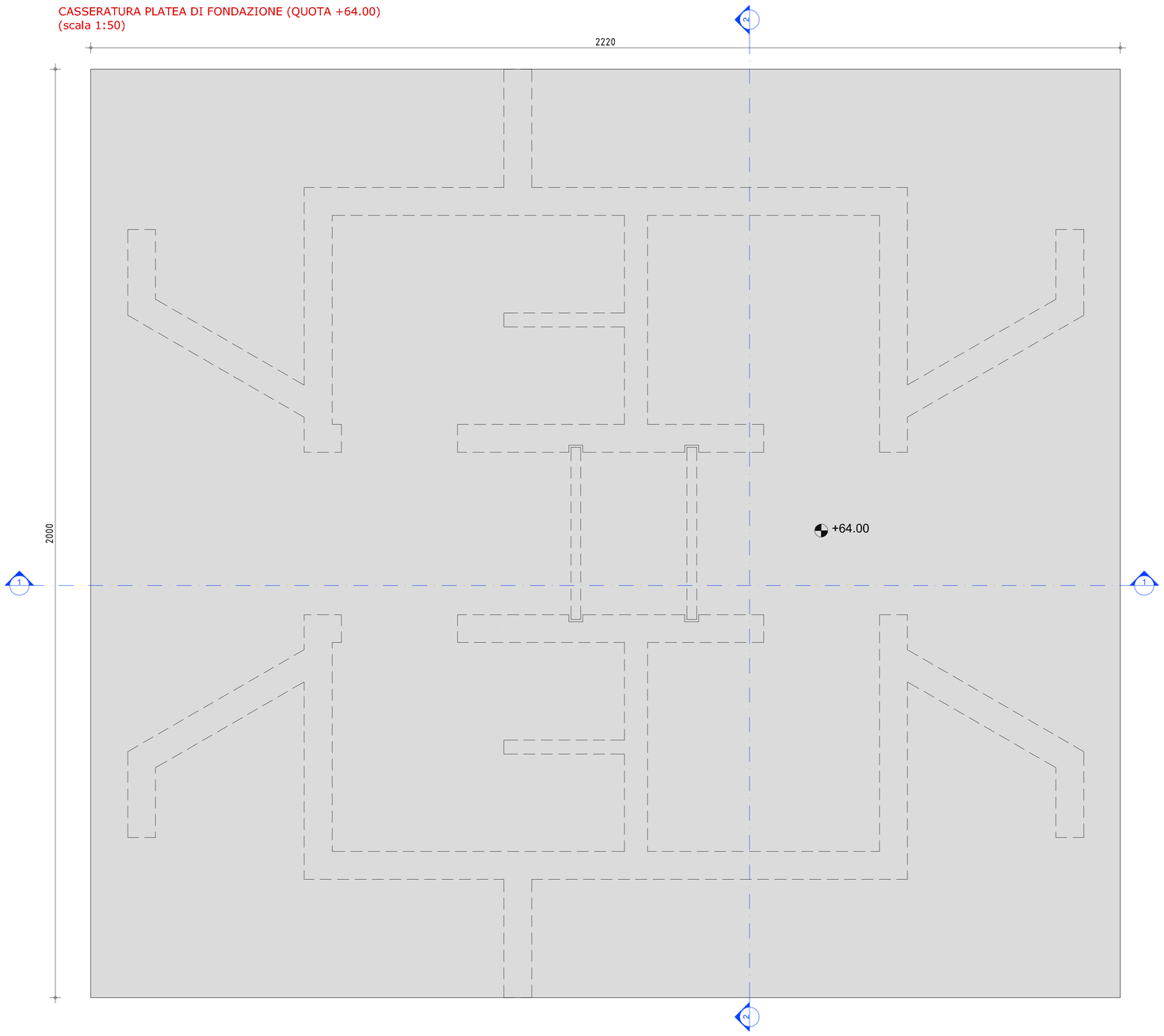
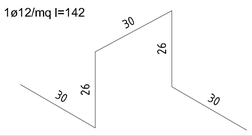
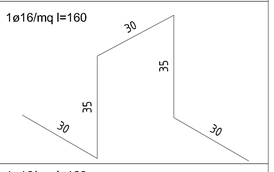
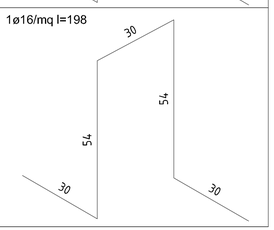
CASSERATURA PLATEA DI FONDAZIONE (QUOTA +64.00)
(scala 1:50)



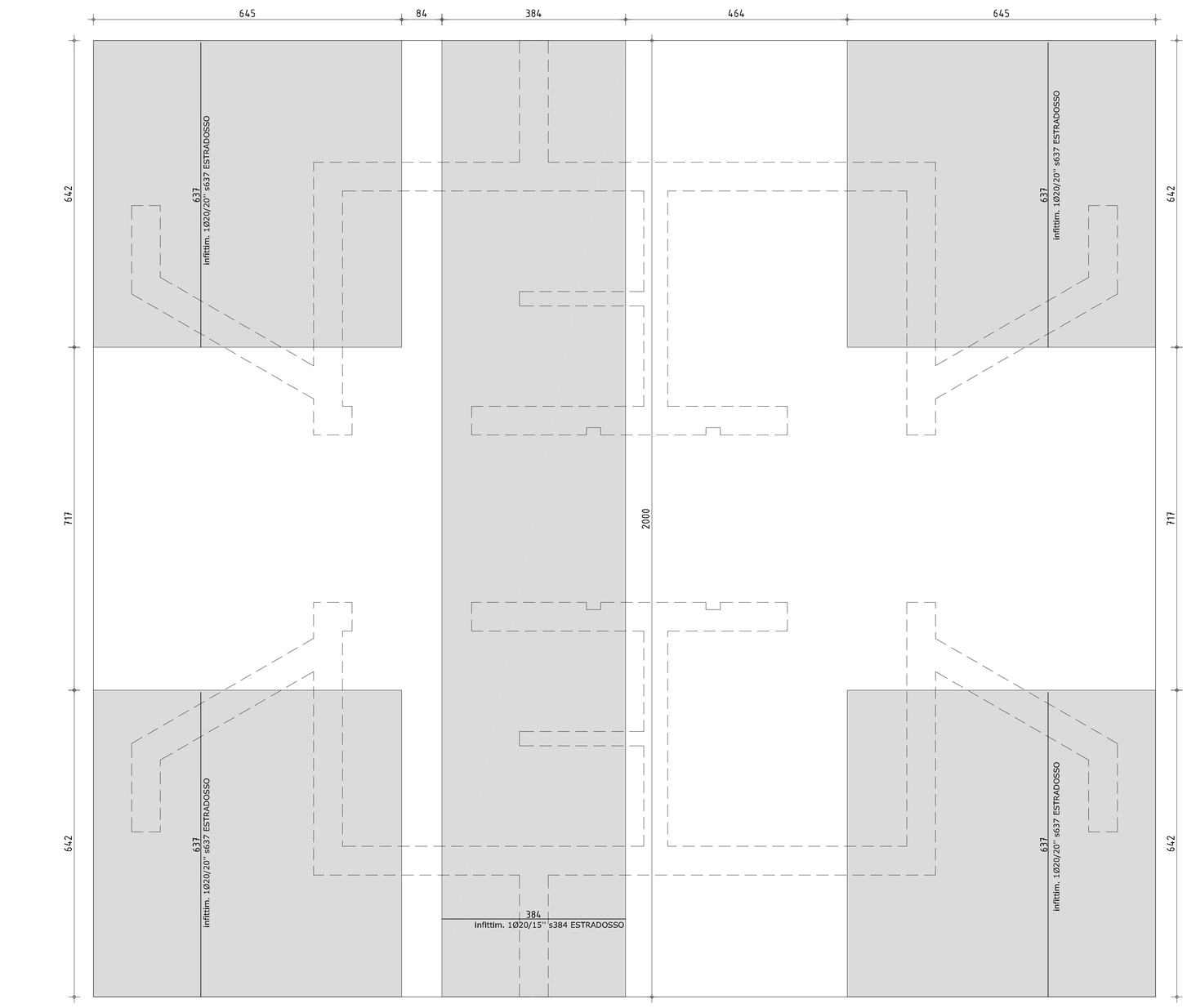
NOTA BENE:
- per i ferri di ripresa dei muri in elevazione da annegare nel getto della platea vedere tavole armature pareti
- nel getto della platea saranno annegati i ferri di ripresa in testa al diaframma. Vedi Tav. 10a

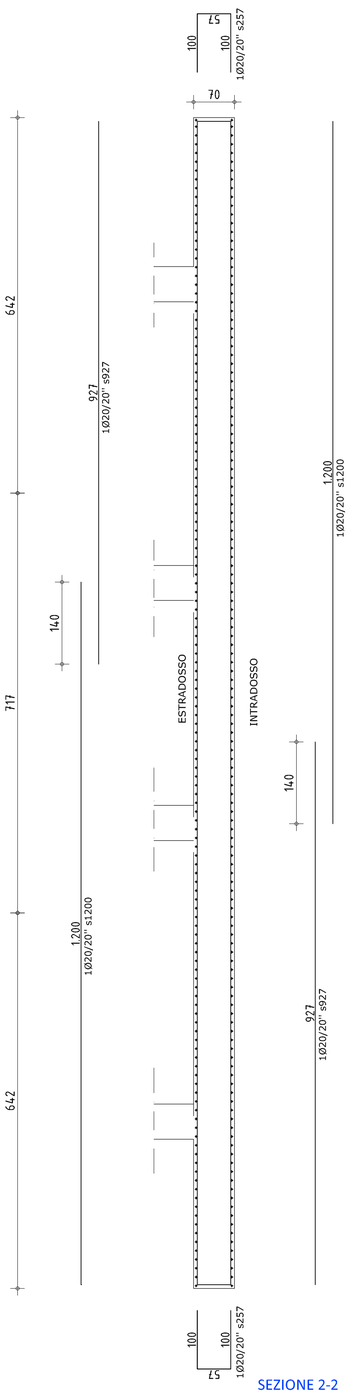
NOTA: Per il montaggio dei ferri nelle solette e nella platea utilizzare ferri omega:

LEGENDA FERRI OMEGA

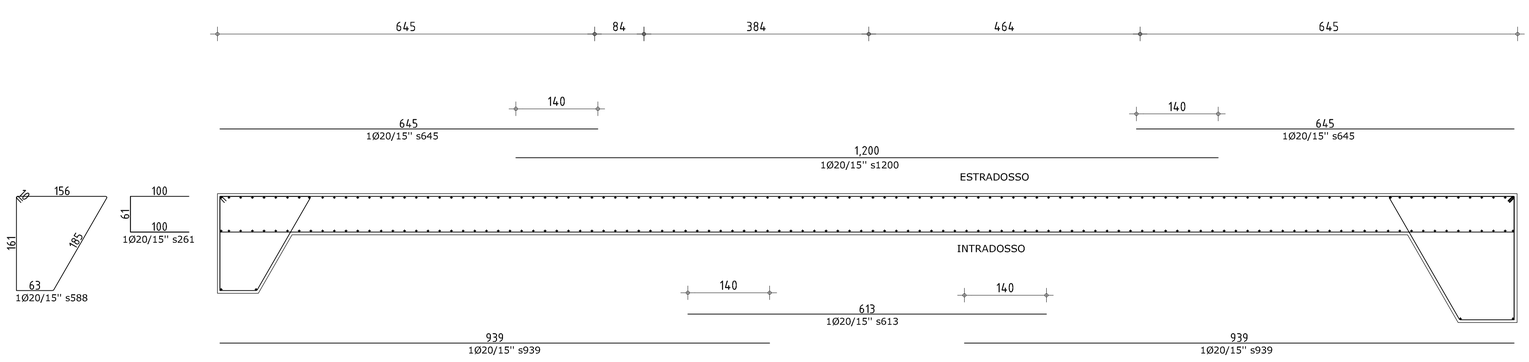
SPESSORE SOLETTA	FERRI OMEGA
S=40 cm	1ø12/mq I=142 
S=50 cm	1ø16/mq I=160 
S=70 cm	1ø16/mq I=198 

ARMATURA CORRENTE E INFITTIMENTI PLATEA DI FONDAZIONE (QUOTA +64.00)
(scala 1:50)





SEZIONE 2-2



SEZIONE 1-1

MATERIALI STRUTTURALI

STRUTTURE IN OPERA E GETTI INTEGRATIVI PER ELEVAZIONE:

-Calcestruzzo:

Calcestruzzo a prestazione garantita secondo Norma UNI EN 206-1 : 2006 con le seguenti caratteristiche:

MAGRO DI SOTTOFONDAZIONE
- CLASSE DI RESISTENZA: C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: X0

PLATEA
- CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (Rck 300 kg/cm²)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
- DIMENSIONE NOMINALE MAX DEGLI AGGREGATI: Dmax 31,5 mm
- CONSISTENZA: S4

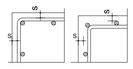
ELEVAZIONE
- CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (Rck 300 kg/cm²)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
- DIMENSIONE NOMINALE MAX DEGLI AGGREGATI: Dmax 31,5 mm
- CONSISTENZA: S4

DIAFRAMMI E MURI
- CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (Rck 300 kg/cm²)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
- DIMENSIONE NOMINALE MAX DEGLI AGGREGATI: Dmax 31,5 mm
- CONSISTENZA: S5

-Acciaio per cemento armato: B450C (saldabile)

PRESCRIZIONE COPRIFERRO E ARMATURE

COPRIFERRO PER GETTI IN OPERA :



DIAFRAMMI:	s=5 cm netti
FONDAZIONI:	s=4 cm netti
PARETI e SOLETTE:	s=4 cm netti
MURI:	s=4 cm netti

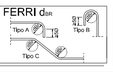
SPILLI → QUESTO SIMBOLO E' RAPPRESENTATO NELLO SCHEMA "A1".

STAFFA → QUESTO SIMBOLO E' RAPPRESENTATO NELLO SCHEMA "A".

LA LUNGHEZZA DELLE BARRE VIENE VALUTATA PARTENDO DAL VERTICE ESTERNO COME INDICATO NELLO SCHEMA "B".

DIAMETRO PIEGATURE FERRI d_{BR}

Ø Barra	≤16 mm	d_{br} = 4Ø
Ø Barra	18-26 mm	d_{br} = 7Ø



SOVRAPPOSIZIONE MINIMA BARRE (70Ø)

Ø barra [mm]	Ø	08	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø24	Ø26
Sovrapp.[cm]	S	56	70	84	98	112	126	140	154	168	182

AIPO
Agenzia Interregionale per il fiume Po
UFFICIO OPERATIVO DI MILANO
Via Torquato Tarameli, n.12 - 20124 MILANO
tel. +39 02777141 fax +39 0277714222
email: u.fido-mi@agenziapo.it c.f. 92116650349

RegioneLombardia
PRESIDENZA
D.C. PROGRAMMAZIONE INTEGRATA
U.O. SEDE TERRITORIALE DI LODI
Via Haussmann, n.7 - 26900 LODI
tel. +39 03714581 fax +39 037131136
email: lodiregionepec@regione.lombardia.it
c.f.80050050154 p.iva 12874720159

OPERE DI DIFESA IDRAULICA DELLA CITTA' DI LODI, IN SPONDA DESTRA DEL FIUME ADDA
PROGETTO DEFINITIVO

SCALA DISEGNI: scala 1:50

ELABORATO N.: ST.01

OGGETTO TAVOLA

CHIAVICHE SU CAVO ROGGIONE

Progetto Strutturale

Chiavica di Foce - Casseratura e Armatura Platea di Fondazione

Responsabile del Procedimento
Ing. Luigi MILLE

Re.P. Espropriativo
Ing. Marco LA VEGLIA

Progettista
Ing. Marco LA VEGLIA - capo progetto

Collaboratori alla progettazione
Ing. Carmela STURIALE
Geom. Fernando ALTOBELLO
Arch. Giuliano BERNI
Geom. Romeo COSTANTINI
Geom. Gianluigi SCARPINI

Consulenza progettazione strutture in C.A.
bininipartners

PERIZIA N. /LO

PROT. N.

DATA

REVISIONE Ottobre 2012

DEL

RIPRODUZIONE E STAMPA A CURA DE:
Regione Lombardia-Centro Stampa. I servizi di stamperia vengono effettuati dalla ditta Berrello Centro Servizi BCS presso i locali di Via Pola, n. 9/11, piano 1°, telefono 2.3341
IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI A.I.PO E REGIONE LOMBARDIA.
OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.