

NOTA BENE:
per i ferri di ripresa dei muri in elevazione da annegare nel getto delle solette vedere tavole armature pareti corrispondenti

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 :

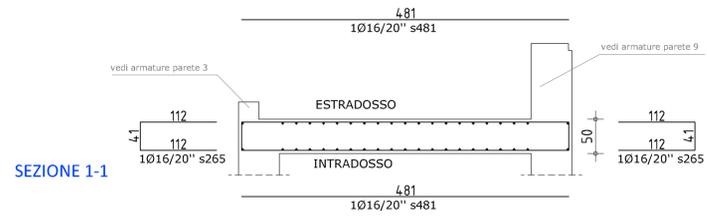
DIAFRAMMI: s=5 cm netti
FONDAZIONI: s=4 cm netti
PARETI e SOLETTE: s=4 cm netti
MURI: s=4 cm netti

DIAMETRO PIEGATURE FERRI d_{bar}

Ø Barra	≤16 mm	d _{bar} = 4Ø
Ø Barra	18-26 mm	d _{bar} = 7Ø

SOVRAPPOSIZIONE MINIMA BARRE (700)

Ø barra [mm]	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 24	Ø 26
Sovrapp. [cm]	56	70	84	98	112	126	140	154	168	182



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

LEGENDA FERRI OMEGA	
SPESORE SOLETTA	FERRI OMEGA
S=40 cm	1Ø12/mq l=142
S=50 cm	1Ø16/mq l=160
S=70 cm	1Ø16/mq l=198

AIPO
Agenzia Interregionale per il fiume Po
UFFICIO OPERATIVO DI MILANO
Via Torquato Taramelli, n.12 - 20124 MILANO
tel. +39 02777141 fax +39 0277714222
email: uf.lice-mil@ageriop.it c.f. 92116650349

Regione Lombardia
PRESIDENZA
D.C. PROGRAMMAZIONE INTEGRATA
U.O. SEDE TERRITORIALE DI LODI
Via. Ilva S. Stefano, n.7 - 24090 LODI
tel. +39 03745881 fax +39 03745881
email: lodiregione@regione.lombardia.it
c.f. 80050050154 p.iva 12674720159

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

SCALA DISEGNI: scala 1:50

ELABORATO N. **ST.04**

OGGETTO TAVOLA
CHIAVICHE SU CAVO ROGGIONE
Progetto Strutturale
Chivica di Foce - Casseratura e Armatura Soletta Quota +70.50

Responsabile del Procedimento Ing. Luigi MILLE	Collaboratori alla progettazione Ing. Carmela STURIALE Geom. Fernando ALTOBELLO Arch. Giuliano BERNI Geom. Romeo COSTANTINI Geom. Gianluigi SCARPINI	PERIZIA N. /LO
Re.P. Espropriativo Ing. Marco LA VEGLIA	Consulenza progettazione strutture in C.A. bininipartners	PROT. N.
Progettista Ing. Marco LA VEGLIA - capo progetto		DATA
		REVISIONE Ottobre 2012
		DEL