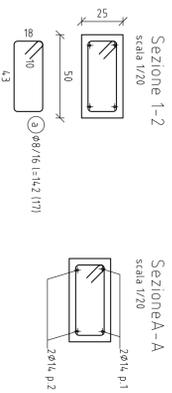
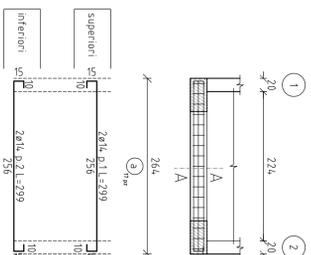
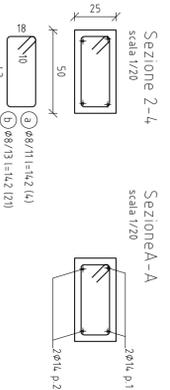
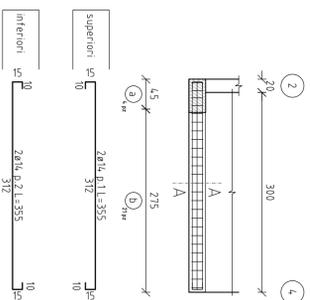


TAVOLA CARPENTERIA FOSSE IN C.A.

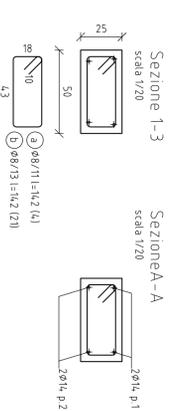
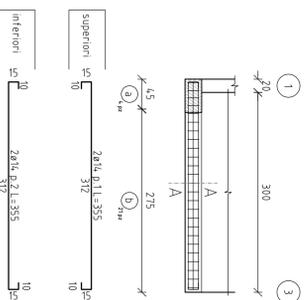
Trave di fondazione 1-2
scala 1/50



Trave di fondazione 2-4
scala 1/50

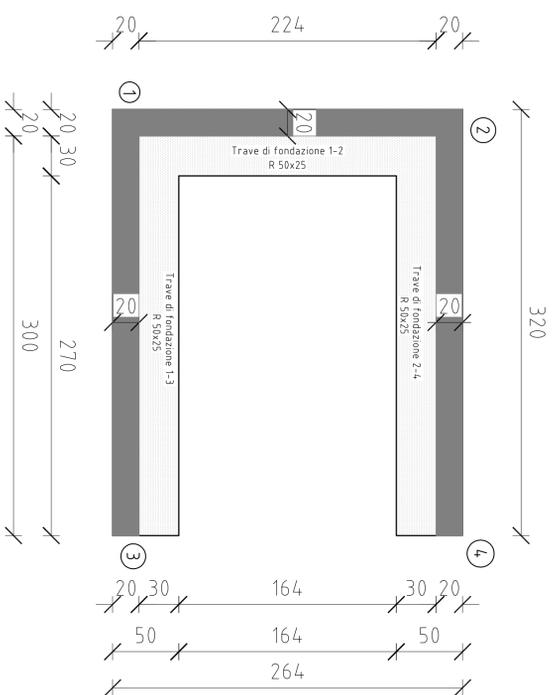


Trave di fondazione 1-3
scala 1/50



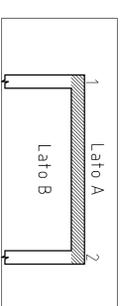
PIANTA FOSSA IN C.A.

Scala 1:50



ARMO SETTI

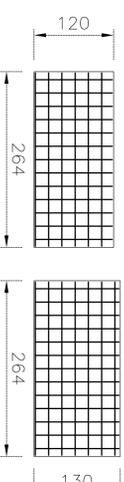
Planta di orientazione



Parete 1-2
spessore 20 cm
disporre l'armatura orizzontale più vicina al cassero

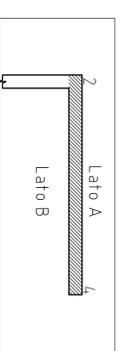
Diffusa verticale B Ø8/20
Diffusa orizzontale B Ø8/20
Diffusa verticale A Ø8/20
Diffusa orizzontale A Ø8/20

Distanziatori Ø8 9 bracci/mq



Ancoraggio diffusa verticale B
Ancoraggio diffusa verticale A
Ancoraggio diffusa orizzontale B
Ancoraggio diffusa orizzontale A

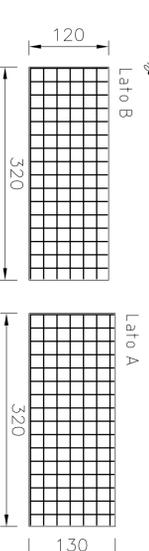
N.B.-RETE ESTERNA PIÙ ALTA PER CREAZIONE DENTE D'APPOGGIO RAMPÀ PREFABBRICATA
Pianta di orientazione



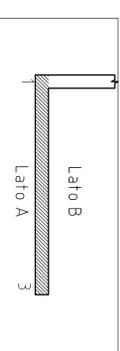
Parete 2-4
spessore 20 cm
disporre l'armatura orizzontale più vicina al cassero

Diffusa verticale B Ø10/20
Diffusa orizzontale B Ø10/20
Diffusa verticale A Ø10/20
Diffusa orizzontale A Ø10/20

Distanziatori Ø8 9 bracci/mq



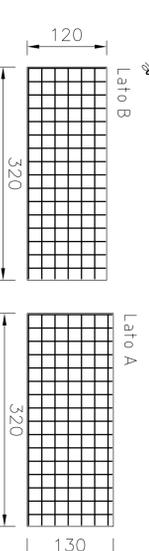
Planta di orientazione



Parete 1-3
spessore 20 cm
disporre l'armatura orizzontale più vicina al cassero

Diffusa verticale B Ø10/20
Diffusa orizzontale B Ø10/20
Diffusa verticale A Ø10/20
Diffusa orizzontale A Ø10/20

Distanziatori Ø8 9 bracci/mq



CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI

WABONE
Resistenza calceo cementizia o 28 giorni: R_{td} ≥ 15,0 MPa
Cemento tipo: 325
Classe di esposizione ambientale: -

Comune di CHIOGGIA
Zona Sarnica 4
Via Montebellè 2 50
Tipo Costituzione: Analisi semplificata
D.P.C.M. 3274
e succ. modifiche/aggiornamenti
Classe di uso: II
qp = 2,15

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E SETTI

Calcestruzzo classe C25/30
Resistenza calceo cementizia o 28 giorni: R_{td} ≥ 20,0 MPa
Cemento tipo: Portland classe 325
Rapporto max/min acqua/cemento: 0,60
Contenuto max/min di cemento: 300 kg/m³ (210 kg/m³)
Classe di esposizione: S4 (Simp. 210 kg/m³)
Finiture normali di compressione ammissibile nel conglomerato:
per spessore di spessore ≤ 50 cm: R_{cs} = 0,25 MPa
per spessore di spessore > 50 cm: R_{cs} = 0,25 MPa
Finiture superficiali ammissibile nel conglomerato:
per spessore di spessore ≤ 50 cm: R_{sp} = 0,08 MPa
per spessore di spessore > 50 cm: R_{sp} = 0,08 MPa
Classe di esposizione ambientale: X2

ACCIAIO IN BARRE PER CEMENTO ARMATO

tipo di acciaio: B500C od ottenuto migliorato, certificato all'origine:
f_{yk} = 450 MPa
f_{tdk} = 540 MPa
tensione caratteristica di snervamento: f_{yk} ± f_{yk,m}
tensione caratteristica di rottura: f_{tk} ± f_{tk,m}
Rapporti di dilatazione: (f_{tk}/f_{yk})_{max} ≤ 1,25
Allungamento: (ε_{yk})_{2,15%}

ACCIAIO IN RETI E TRALUCI ELETTROSALDATI

tipo di acciaio: B500C od ottenuto migliorato, certificato all'origine:
f_{yk} = 450 MPa
f_{tdk} = 540 MPa
tensione caratteristica di snervamento: f_{yk} ± f_{yk,m}
tensione caratteristica di rottura: f_{tk} ± f_{tk,m}
Rapporti di dilatazione: (f_{tk}/f_{yk})_{max} ≤ 1,25
Allungamento: (ε_{yk})_{2,15%}

PRESCRIZIONI TECNICHE PER LE ARMATURE:

Diametro [mm]	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø24	Ø25	Note
Somposizione minimo [cm]	50	60	70	80	100	110	130	150	150	150	1. Prendere leggere ridotte 2. Spalle di collegamento per armature - per barre e nei dettagli
Diametro piegatura barre	2Ø				4Ø			5Ø			Indicazioni)

NOTE & PRESCRIZIONI

- La classe di esposizione del calcestruzzo dovrà essere confermata dallo D.U.L.
- Le posizioni degli scordoli e le relative formature devono essere conforme in fase esecutiva dallo D.U.L.L. e devono essere tali da non pregiudicare la resistenza meccanica delle strutture portanti.
- Tutte le misure devono essere verificate sul posto e confrontate con gli eadotti ordinatori, in caso di difformità, dubbi o inesattezze omissive in D.U.L.L.

PRESCRIZIONI DURABILITÀ' C25 (UNI 11194 - UNI EN206 - Eurocodice 2)

Classe di esposizione	A/C	Classe di consistenza min. di cemento (Simp. mm)	Classe di tipo e dosaggio min. di cemento	Diametro max. aggregati	Copertura	Zone di applicazione
X2	0,80	S4 (180-210)	CEM II-L/41-42,5R 300 kg/m ³	25 mm	40 mm	FONDAZIONI E SETTI-C 25/30



CITTA' DI CHIOGGIA
Provvisoria di Venezia
Settore
LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO CUP-197H14001250004 CODICE INTERVENTO- IP-01

INTERVENTO INFRASTRUTTURALE PRESSO IL MERCATO ORTORUTTICOLO DI BRONDOLO

TAVOLA CARPENTERIA FOSSE IN C.A.

RESPONSABILE TECNICO: Ing. STEFANO PENZO
RESPONSABILE TECNICO DEL PROGETTO: Ing. LUCIO NARETTI
COLLABORATORI TECNICI: geom. DANIELE BERGO
COLLABORATORE GRAFICO: dda. Ing. MANUELA ALBERGO
COORDINATORE GENERALE: dda. prog. M. CRISTINA FOGIO
PROGETTAZIONE: par. Ing. VARRASIOLO STEFANO

PRODOTTORE: Spazio Tecnico Associato
MOLTIPIANTATI
CONSETORE: Spazio Tecnico Associato
COLLABORATORE GRAFICO: dda. Ing. MANUELA ALBERGO
COORDINATORE GENERALE: dda. prog. M. CRISTINA FOGIO
PROGETTAZIONE: par. Ing. VARRASIOLO STEFANO

ESECUTORE: 11
SCALE: 1:50
DATA: APRILE 2017
FOGLIO: 00