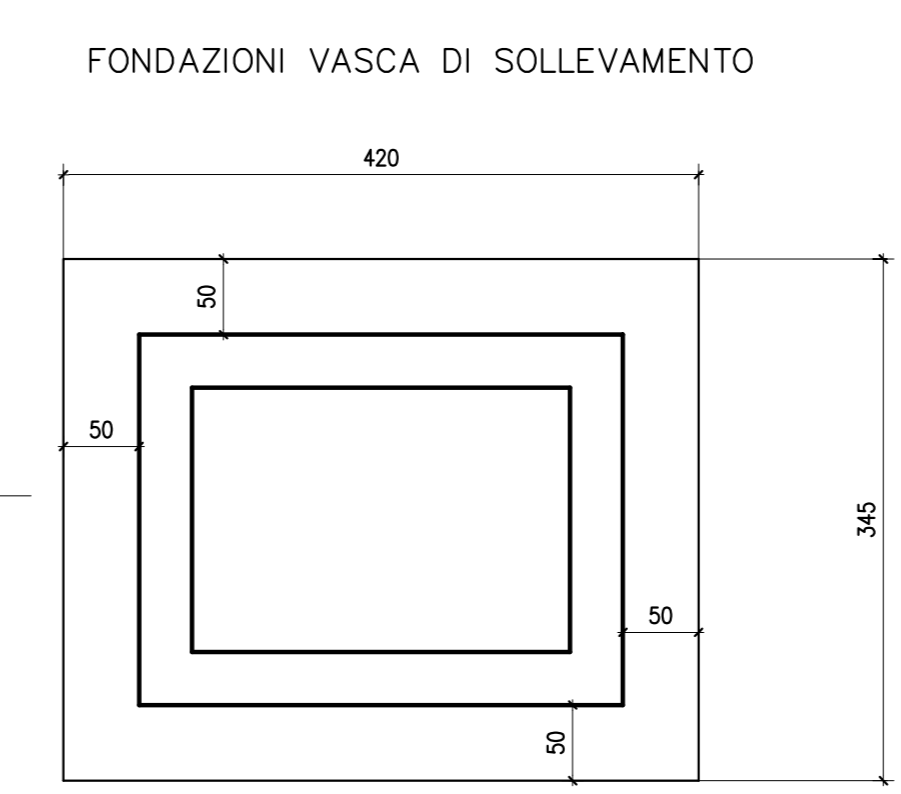


VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE
A CURA DELL'IMPRESA ESECUTRICE
VEDI DISEGNO ESECUTIVO IMPIANTO

N.B.: TUTTI I GIUNTI DI RIPRESA
DOVRANNO ESSERE DOTATI
DI CORDONE WATERSTOP
LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm.



CALCESTRUZZO PER TRAVI, PIASTRE INTERNI, MUZZI E SOLAI
CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA (EN 206-1 e UNI 11104):
 CLASSE DI RESISTENZA: C28/35
 DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO: 20 mm
 USO: PRECASTO
 STRUTTURE IN CLASSE DI ESPOSIZIONE: -XAI (UNI 11104)
 CLASSE DI CONSISTENZA ALLO SCARICO (EN 206): S4
 RAPPORTO ACQUA-CEMENTO MASSIMO: 0,55
 CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO: 320 kg/m³
 CONTROLLO DI ACCETTAZIONE (DM 14/01/2008 11.2.5.1): TIPO A
 N3 provini ogni 100 mc di miscela omogenea

Per la preparazione e la stagionatura dei provini vale quanto indicato nelle UNI EN 12390-1:2002 e 12390-2:2002
 Le prove vanno eseguite dopo 28 gg di maturazione del provino.

TUTTE LE CARATTERISTICHE SOPRA INDICATE DEVONO ESSERE RIPORTATE SULLA BOLLA DI CONSEGNA.
 E' VIETATA QUALUNQUE AGGIUNTA DI ACQUA IN CANTIERE.

PROCEDURA DI MESSA IN OPERA
 TEMPO DI ATTESA MASSIMO DEL CLS IN BETTONERA - 60' dall'arrivo in cantiere
 ALTEZZA MASSIMA DI CADUTA DEL GETTO - 90' dalla preparazione dell'impianto all'impianto
 - 60 cm

REGOLE DI MATURAZIONE UMIDA
 - DURATA MINIMA DELLA MATURAZIONE UMIDA 7 gg dal getto
 - TEMPO MINIMO DI DISARMO DELLE STRUTTURE 28 gg dal getto

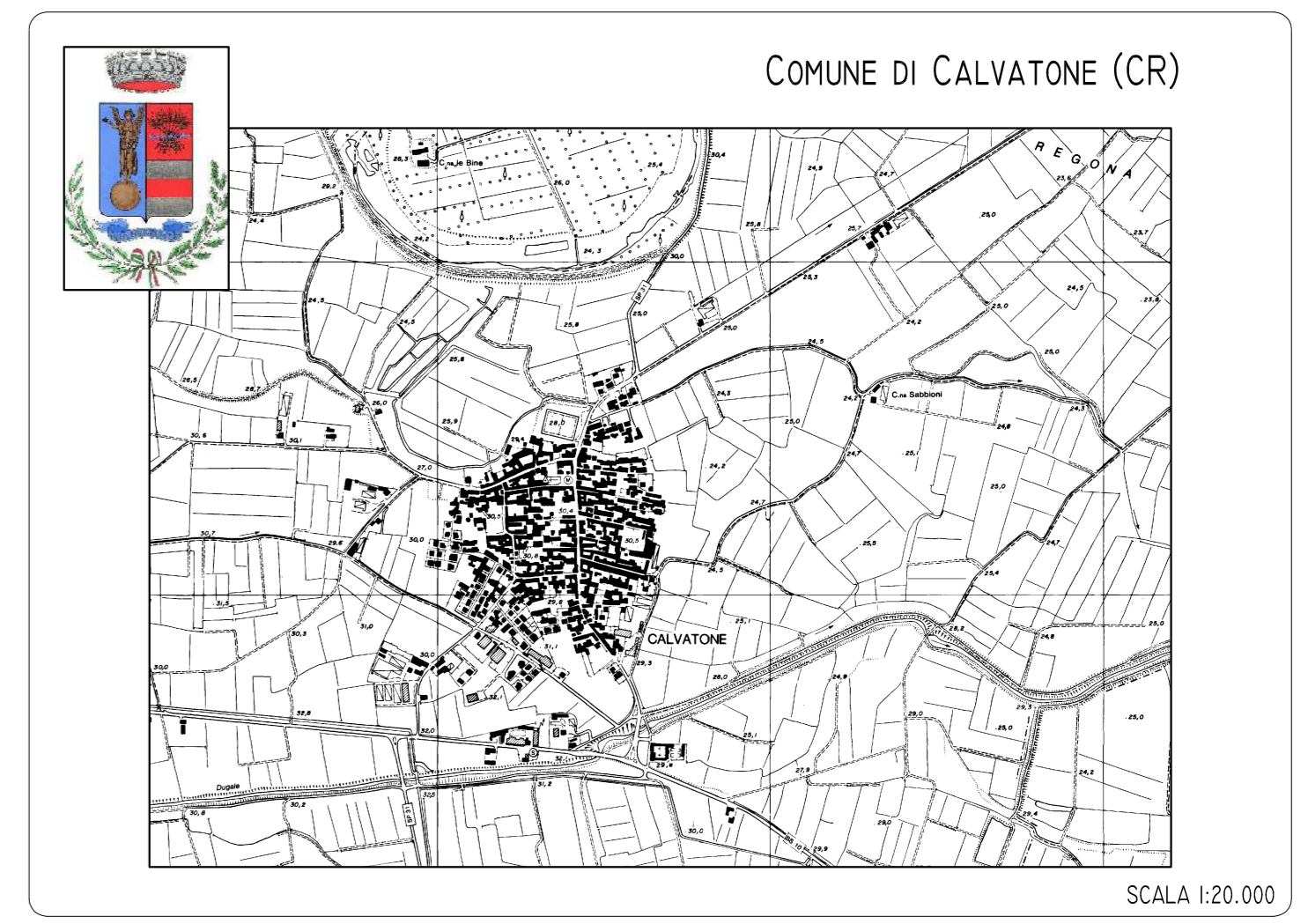
ACCIAIO
 ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450 CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
 -BARRI B450C
 fyk? 450N/mm² ftk 1540N/mm² esk? 0,075
 -RETI ELETTROSALDATE B450A
 fyk? 450N/mm² ftk? 1540N/mm² esk? 0,025 $\sigma_{lim}/\sigma_{max} > 0,60$

COPRIFERRO (dove non diversamente prescritto) c = 30 mm MURI - c = 40 mm SOLETTE
 TOLLERANZA DI COPRIFERRO $\pm 2 = (+/-) 5$ mm
 SOVRAPPOSIZIONE: 750B

DIAMETRI DEI MANDRINI PER LE PIEGATURE DELLE BARRI	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø24	Ø26
DIAMETRO D	32	40	48	56	64	72	80	96	108

CON FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO
 CON DATA NON ANTERIORE A TRE MESI, EMESSO DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO
 DEL CONTROLLO IN STABILIMENTO

IL DIRETTORE DEI LAVORI L'IMPRESA IL CALCOLATORE DELLE STRUTTURE



LAVORI DI COSTRUZIONE
 DEL DEPURATORE COMUNALE
 PROGETTO DEFINITIVO

titolo: STRUTTURE FONDAZIONI E MURI	IL TECNICO  Ing. Stefano ALLEGRI Studio Tecnico Associato ProgettAmbiente Via del Consorzio, 3 - CREMONA - P.IVA 01468580194 Tel. 0372 557895 - Fax 0372 339999 - C.H. 340 3916444 stefano.allegri@progettambiente.eu
data: 14 APRILE 2011 scala: 1:50	COMMITTENTE COMUNE DI CALVATONE