



**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO**  
 - CLASSE DI RESISTENZA RCK : C 12/15 MPa  
 - CONTENUTO MIN. CEMENTO : 150 kg/mc

**ACCIAIO D'ARMATURA**  
 - ACCIAIO PER RETI ELETTROSALDATE AD ADERENZA MIGLIORATA B450C  
 - B450C SALDABILE PER Ø ≤ 26 mm  
 - fy/fyk ≤ 1.35; (fy/fy) medio > 1.13  
 - fy = SINGOLO VALORE DI SNERVAMENTO

**CLS STRUTTURALE**  
 - RESISTENZA CARATTERISTICA RCK : C 25/30 MPa  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2 (ex 2a)  
 - RAPPORTO a/c max : 0.60  
 - COPRIFERRO : C = 30 mm

**NOTA:**  
 EVENTUALI PARTI PREFABBRICATE O Prodotte in stabilimento dovranno essere valutate e/o verificate dalla D.L. PRIMA DELLA MESSA IN OPERA.

**PRESCRIZIONI GENERALI**  
 1 - QUALORA IN CANTIERE SI VERIFICHI QUOTE, TIPOLOGIE E/O MATERIALI NON CONGRUENTI CON LE IPOTESI DEGLI ELABORATI DI PROGETTO, OCCORRE SEGNALEARLO ALLA D.L. PRIMA DELL'ESECUZIONE.  
 2 - TUTTE LE QUOTE DEGLI ELEMENTI VANNO VERIFICATE IN CANTIERE A CURA DELL'IMPRESA E CONCORDATE CONFORMITÀ AL PROGETTO ARCHITETTONICO GENERALE CON D.L. STRUTTURE E ARCHITETTONICO PRIMA DELLA LORO ESECUZIONE E/O MONTAGGIO

**NOTA SULLA STAGIONATURA DEL CLS:**  
 Previa intesa con D.L., per i getti con estese superfici a contatto con l'atmosfera e quando le condizioni atmosferiche siano tali da lasciare presupporre un eccesso di evaporazione superficiale, la parte esposta del getto deve essere coperta, subito dopo l'esecuzione, con un telo impermeabile. In alternativa, il getto sarà adeguatamente bagnato per un periodo di 48 ore ad intervalli stabiliti dalla D.L. o verrà utilizzato un antievaporante applicato a spruzzo.

**GANCI DI CHIUSURA DELLE STAFFE**  
 - I ganci delle staffe debbono avere angolo di piegatura pari a 135° e devono essere prolungati per almeno 10 diametri.

**COPRIFERRO MINIMO E LUNGHEZZE BARRE**  
 - Il copriferro è da misurarsi dal filo esterno delle staffe.  
 - La lunghezza delle barre è da intendersi dall'ingombro esterno  
 - IL COPRIFERRO E' PARI A 3 cm

**Comune di MINERBIO**  
 Provincia di BOLOGNA

**REALIZZAZIONE DI NUOVO COLLEGAMENTO VIARIO TRA LA SP.5 E LA VIA SANITA' E DUE ROTATORIE SU VIA RONCHI INFERIORE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LOTTO 1 - STRADA VIA SANITA'**

TITOLO: **STRUTTURE : TOMABMENTO EST - Carpenterie e Armature**

CODIFICA: **PD ST 02**

Scala: **VARIE**

**RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI**

**CAPOGRUPPO**  
**IS Ingegneria e Servizi S.R.L.S.**  
 Via Malavoli n. 43 - 41122 MODENA  
 Tel. 059 335040 - Fax. 059 342720  
 Web: info@is-ingegneriaservizi.it  
 Pec: is.modena@pec.it

**Dott. Ingeg. Sergio Violella (Direttore Tecnico)**  
 Geom. Roberto Corvini  
 Dott. Ing. Monzello Soli  
 Dott. Ing. Bia Moruzzi  
 Ing. Claudio Anò  
 Geol. Claudio Preci

**Dott. Geologo CLAUDIO PRECI**  
 Indagini e Consulenza Geologica, Geotecnica, Idrologica Ambientale  
 Via Walter Tabacchi, 125 - 41123 MODENA Tel. 059 823020

**Dott. Ing. LUCA MONTANARI**  
 Via delle Costellazioni, 18 - 41126 MODENA Tel. 348 7934451  
 Sede Operativa via  
 INGEGNERIA e SERVIZI Via Malavoli, 43 - 41122 MODENA

00	OTTOBRE 2020	EMISSIONE	E. MORUZZI	M. SOLI	S. VIOLETTA
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO