

25 | 637 | 322.0 | 315.0 | 20 | | 584.8 | 297.1 | 20 | | 170 | 520 | 20

45 | 857 | 472.2 | 384.8 | 20 | | 749.5 | 580 | 20 | | 170 | 700 | 20

25° | 726.5 | 326.5 | 218.2 | 108.3 | 520

45° 906.5 506.5 375 131.5 700

KEYPLAN MONTEBELLO /-IN02 - PROLUNGAMENTO SOTTOVIA AL Km 1+876.67 SAN BONIFACIO

MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI

R se \neq d_{Br}/2 Diametro piegature d_{Br}: d_{Br}= 4ø ø Barra <16

d_{Br}= 7ø GETTI IN OPERA

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15 - TIPO CEMENTO CEM I÷V - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XO <u>CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE</u> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40

TIPO CEMENTO CEM III÷V - RAPPORTO A/C : \leq 0.50 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2 COPRIFERRO = 50 mm

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40 - TIPO CEMENTO CEM III÷V - RAPPORTO A/C : \leq 0.50 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4

- COPRIFERRO = 50 mm - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm <u>CALCESTRUZZO PAL</u>I

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30 - TIPO CEMENTO CEM III÷V - RAPPORTO A/C : \leq 0.60 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2

- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm CALCESTRUZZO MURI SPALLE - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40 - TIPO CEMENTO CEM III÷V - RAPPORTO A/C : \leq 0.50

- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2 (FONDAZIONE) - XC4 (ELEVAZIONE)
COPRIFERRO = 50 mm - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 30 mm (FONDAZIONE) - 25mm (ELEVAZIONE)

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :

 $fyk \ge 450 \text{ N/mm}^2$ - Tensione di snervamento caratteristica - Tensione caratteristica a rottura $ftk \ge 540 \text{ N/mm}^2$

 $1.15 \le ftk/fyk < 1.35$

<u>ED OPERE PROVVISORIE</u>

- TIPO CEMENTO CEM III÷V

- RAPPORTO A/C : \leq 0.60

- COPRIFFRRO = 50 mm

<u> PUNTONI – MICROPALI</u>

fyk>275 N/mm2

fyk>430 N/mm2

Tensione caratteristica a rottura

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30

- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE :XC2

Tipo S275JR (UNI EN 10210-1) t≤40mm

Tensione di snervamento caratteristica

- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA



ing. Luca RANDOLFI CUP: J41E9100000000 Cod. origine: code

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA

iscritto all'ordine degli ingegneri di

LA LARGHEZZA EFFETTIVA DEL CUNEO DI COMPENSAZIONE POTRA' VARIARE IN RAPPORTO ALLA LARGHEZZA DELLA PIASTRA DI ANCORAGGIO TIRANTI ADOTTATA