

SPECIFICHE MATERIALI	
MATERIALI	
<p>Classi di resistenza del c/c - NTC 2008 - D.M. 14/10/08 art. 4.1</p> <p>CLS PER SOTTOCALZADONZI</p> <p>(classe di resistenza del cemento R/VA 32,5 R)</p> <p>CLS PER SOTTOCALZADONZI</p> <p>(classe di resistenza del cemento R/VA 42,5 R)</p> <p>CLS PER ELEVAZIONI E ORIZZONTAMENTI</p> <p>(classe di resistenza del cemento R/VA 42,5 R)</p>	<p>C 12/15</p> <p>C 25/30</p> <p>C 32/40</p>
<p>CLS CLASSIFICAZIONE NTC 2008 - D.M. 14/10/08 art. 11.3.2.1</p> <p>ACCMAD per cemento armato laminato a caldo T20</p> <p>- tensione caratteristica di snervamento</p> <p>- tensione caratteristica di rottura</p> <p>- (R_{yk}) k</p> <p>- (R_{yk}) non k</p> <p>- allungamento</p> <p>- diametro del mandrino per prova di piegamento a 90° e</p> <p>trazione nell'addizionale serpo di acciaio</p>	<p>classe B450C</p> <p>f_{yk} ≥ 450 N/mm²</p> <p>f_{yk} ≥ 450 N/mm²</p> <p>ε_{yk} > 1,5 · 10⁻³</p> <p>ε_{yk} > 1,25</p> <p>ε_{yk} > 7,5%</p> <p>4,0 φ</p> <p>5,0 φ</p> <p>16 < φ ≤ 25 mm</p> <p>25 < φ ≤ 40 mm</p>

[illegible][illegible]

**PER LE STRUTTURE PREFABBRICATE VALGOLO LE MEDESIME
PRESCRIZIONI E SPECIFICHE SOPRA INDICATE, RELATIVAMENTE A
CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1**

TUTTE LE QUOTE SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO SONO IN : CM

LE QUOTE TRA PARENTESI SI RIFERISCONO ALLE DIMENSIONI IN OBLIQUO : (xxxx.xxx)

SPECIFICHE TECNICHE PER CANTIERI METALLICI			
MATERIALE / ELEMENTI	CARATTERISTICA / TIPOLOGIA	REF. NORMATIVO	CONTROLLI / ATTESTAZIONI
Acciaio per strutture metalliche	S235JR (a qualità superiore)	UNI EN 10025 - 2: 2004	Certificati di provenienza: 1. Immatricolati CE 2. Immatricolati CE 3. Immatricolati CE 4. Immatricolati CE 5. Immatricolati CE
		UNI EN 10025 - 1: 2000 UNI EN 10025 - 2: 2004 UNI EN 10025 - 3: 2004 UNI EN 10025 - 4: 2004	
Tolleranze superficiali	snella, liscia, senza difetti rilevanti		Certificati di conformità snella e liscia
Bulloni	A8-80 classe 8.8	UNI 5935 - 1: 1999 UNI 5935 - 2: 1999 UNI 5935 - 3: 1999 UNI 5935 - 4: 1999 UNI 5935 - 5: 1999 UNI 5935 - 6: 1999 UNI 5935 - 7: 1999 UNI 5935 - 8: 1999 UNI 5935 - 9: 1999 UNI 5935 - 10: 1999 UNI 5935 - 11: 1999 UNI 5935 - 12: 1999 UNI 5935 - 13: 1999 UNI 5935 - 14: 1999 UNI 5935 - 15: 1999 UNI 5935 - 16: 1999 UNI 5935 - 17: 1999 UNI 5935 - 18: 1999 UNI 5935 - 19: 1999 UNI 5935 - 20: 1999 UNI 5935 - 21: 1999 UNI 5935 - 22: 1999 UNI 5935 - 23: 1999 UNI 5935 - 24: 1999 UNI 5935 - 25: 1999 UNI 5935 - 26: 1999 UNI 5935 - 27: 1999 UNI 5935 - 28: 1999 UNI 5935 - 29: 1999 UNI 5935 - 30: 1999 UNI 5935 - 31: 1999 UNI 5935 - 32: 1999 UNI 5935 - 33: 1999 UNI 5935 - 34: 1999 UNI 5935 - 35: 1999 UNI 5935 - 36: 1999 UNI 5935 - 37: 1999 UNI 5935 - 38: 1999 UNI 5935 - 39: 1999 UNI 5935 - 40: 1999 UNI 5935 - 41: 1999 UNI 5935 - 42: 1999 UNI 5935 - 43: 1999 UNI 5935 - 44: 1999 UNI 5935 - 45: 1999 UNI 5935 - 46: 1999 UNI 5935 - 47: 1999 UNI 5935 - 48: 1999 UNI 5935 - 49: 1999 UNI 5935 - 50: 1999 UNI 5935 - 51: 1999 UNI 5935 - 52: 1999 UNI 5935 - 53: 1999 UNI 5935 - 54: 1999 UNI 5935 - 55: 1999 UNI 5935 - 56: 1999 UNI 5935 - 57: 1999 UNI 5935 - 58: 1999 UNI 5935 - 59: 1999 UNI 5935 - 60: 1999 UNI 5935 - 61: 1999 UNI 5935 - 62: 1999 UNI 5935 - 63: 1999 UNI 5935 - 64: 1999 UNI 5935 - 65: 1999 UNI 5935 - 66: 1999 UNI 5935 - 67: 1999 UNI 5935 - 68: 1999 UNI 5935 - 69: 1999 UNI 5935 - 70: 1999 UNI 5935 - 71: 1999 UNI 5935 - 72: 1999 UNI 5935 - 73: 1999 UNI 5935 - 74: 1999 UNI 5935 - 75: 1999 UNI 5935 - 76: 1999 UNI 5935 - 77: 1999 UNI 5935 - 78: 1999 UNI 5935 - 79: 1999 UNI 5935 - 80: 1999 UNI 5935 - 81: 1999 UNI 5935 - 82: 1999 UNI 5935 - 83: 1999 UNI 5935 - 84: 1999 UNI 5935 - 85: 1999 UNI 5935 - 86: 1999 UNI 5935 - 87: 1999 UNI 5935 - 88: 1999 UNI 5935 - 89: 1999 UNI 5935 - 90: 1999 UNI 5935 - 91: 1999 UNI 5935 - 92: 1999 UNI 5935 - 93: 1999 UNI 5935 - 94: 1999 UNI 5935 - 95: 1999 UNI 5935 - 96: 1999 UNI 5935 - 97: 1999 UNI 5935 - 98: 1999 UNI 5935 - 99: 1999 UNI 5935 - 100: 1999 UNI 5935 - 101: 1999 UNI 5935 - 102: 1999 UNI 5935 - 103: 1999 UNI 5935 - 104: 1999 UNI 5935 - 105: 1999 UNI 5935 - 106: 1999 UNI 5935 - 107: 1999 UNI 5935 - 108: 1999 UNI 5935 - 109: 1999 UNI 5935 - 110: 1999 UNI 5935 - 111: 1999 UNI 5935 - 112: 1999 UNI 5935 - 113: 1999 UNI 5935 - 114: 1999 UNI 5935 - 115: 1999 UNI 5935 - 116: 1999 UNI 5935 - 117: 1999 UNI 5935 - 118: 1999 UNI 5935 - 119: 1999 UNI 5935 - 120: 1999 UNI 5935 - 121: 1999 UNI 5935 - 122: 1999 UNI 5935 - 123: 1999 UNI 5935 - 124: 1999 UNI 5935 - 125: 1999 UNI 5935 - 126: 1999 UNI 5935 - 127: 1999 UNI 5935 - 128: 1999 UNI 5935 - 129: 1999 UNI 5935 - 130: 1999 UNI 5935 - 131: 1999 UNI 5935 - 132: 1999 UNI 5935 - 133: 1999 UNI 5935 - 134: 1999 UNI 5935 - 135: 1999 UNI 5935 - 136: 1999 UNI 5935 - 137: 1999 UNI 5935 - 138: 1999 UNI 5935 - 139: 1999 UNI 5935 - 140: 1999 UNI 5935 - 141: 1999 UNI 5935 - 142: 1999 UNI 5935 - 143: 1999 UNI 5935 - 144: 1999 UNI 5935 - 145: 1999 UNI 5935 - 146: 1999 UNI 5935 - 147: 1999 UNI 5935 - 148: 1999 UNI 5935 - 149: 1999 UNI 5935 - 150: 1999 UNI 5935 - 151: 1999 UNI 5935 - 152: 1999 UNI 5935 - 153: 1999 UNI 5935 - 154: 1999 UNI 5935 - 155: 1999 UNI 5935 - 156: 1999 UNI 5935 - 157: 1999 UNI 5935 - 158: 1999 UNI 5935 - 159: 1999 UNI 5935 - 160: 1999 UNI 5935 - 161: 1999 UNI 5935 - 162: 1999 UNI 5935 - 163: 1999 UNI 5935 - 164: 1999 UNI 5935 - 165: 1999 UNI 5935 - 166: 1999 UNI 5935 - 167: 1999 UNI 5935 - 168: 1999 UNI 5935 - 169: 1999 UNI 5935 - 170: 1999 UNI 5935 - 171: 1999 UNI 5935 - 172: 1999 UNI 5935 - 173: 1999 UNI 5935 - 174: 1999 UNI 5935 - 175: 1999 UNI 5935 - 176: 1999 UNI 5935 - 177: 1999 UNI 5935 - 178: 1999 UNI 5935 - 179: 1999 UNI 5935 - 180: 1999 UNI 5935 - 181: 1999 UNI 5935 - 182: 1999 UNI 5935 - 183: 1999 UNI 5935 - 184: 1999 UNI 5935 - 185: 1999 UNI 5935 - 186: 1999 UNI 5935 - 187: 1999 UNI 5935 - 188: 1999 UNI 5935 - 189: 1999 UNI 5935 - 190: 1999 UNI 5935 - 191: 1999 UNI 5935 - 192: 1999 UNI 5935 - 193: 1999 UNI 5935 - 194: 1999 UNI 5935 - 195: 1999 UNI 5935 - 196: 1999 UNI 5935 - 197: 1999 UNI 5935 - 198: 1999 UNI 5935 - 199: 1999 UNI 5935 - 200: 1999	Certificazioni produttore
Sollevatori	A correnti d'azoto con 10° zincato intestato appeso GSD 12	UNI 5935 - 1: 1999 UNI 5935 - 2: 1999 UNI 5935 - 3: 1999 UNI 5935 - 4: 1999 UNI 5935 - 5: 1999 UNI 5935 - 6: 1999 UNI 5935 - 7: 1999 UNI 5935 - 8: 1999 UNI 5935 - 9: 1999 UNI 5935 - 10: 1999 UNI 5935 - 11: 1999 UNI 5935 - 12: 1999 UNI 5935 - 13: 1999 UNI 5935 - 14: 1999 UNI 5935 - 15: 1999 UNI 5935 - 16: 1999 UNI 5935 - 17: 1999 UNI 5935 - 18: 1999 UNI 5935 - 19: 1999 UNI 5935 - 20: 1999 UNI 5935 - 21: 1999 UNI 5935 - 22: 1999 UNI 5935 - 23: 1999 UNI 5935 - 24: 1999 UNI 5935 - 25: 1999 UNI 5935 - 26: 1999 UNI 5935 - 27: 1999 UNI 5935 - 28: 1999 UNI 5935 - 29: 1999 UNI 5935 - 30: 1999 UNI 5935 - 31: 1999 UNI 5935 - 32: 1999 UNI 5935 - 33: 1999 UNI 5935 - 34: 1999 UNI 5935 - 35: 1999 UNI 5935 - 36: 1999 UNI 5935 - 37: 1999 UNI 5935 - 38: 1999 UNI 5935 - 39: 1999 UNI 5935 - 40: 1999 UNI 5935 - 41: 1999 UNI 5935 - 42: 1999 UNI 5935 - 43: 1999 UNI 5935 - 44: 1999 UNI 5935 - 45: 1999 UNI 5935 - 46: 1999 UNI 5935 - 47: 1999 UNI 5935 - 48: 1999 UNI 5935 - 49: 1999 UNI 5935 - 50: 1999 UNI 5935 - 51: 1999 UNI 5935 - 52: 1999 UNI 5935 - 53: 1999 UNI 5935 - 54: 1999 UNI 5935 - 55: 1999 UNI 5935 - 56: 1999 UNI 5935 - 57: 1999 UNI 5935 - 58: 1999 UNI 5935 - 59: 1999 UNI 5935 - 60: 1999 UNI 5935 - 61: 1999 UNI 5935 - 62: 1999 UNI 5935 - 63: 1999 UNI 5935 - 64: 1999 UNI 5935 - 65: 1999 UNI 5935 - 66: 1999 UNI 5935 - 67: 1999 UNI 5935 - 68: 1999 UNI 5935 - 69: 1999 UNI 5935 - 70: 1999 UNI 5935 - 71: 1999 UNI 5935 - 72: 1999 UNI 5935 - 73: 1999 UNI 5935 - 74: 1999 UNI 5935 - 75: 1999 UNI 5935 - 76: 1999 UNI 5935 - 77: 1999 UNI 5935 - 78: 1999 UNI 5935 - 79: 1999 UNI 5935 - 80: 1999 UNI 5935 - 81: 1999 UNI 5935 - 82: 1999 UNI 5935 - 83: 1999 UNI 5935 - 84: 1999 UNI 5935 - 85: 1999 UNI 5935 - 86: 1999 UNI 5935 - 87: 1999 UNI 5935 - 88: 1999 UNI 5935 - 89: 1999 UNI 5935 - 90: 1999 UNI 5935 - 91: 1999 UNI 5935 - 92: 1999 UNI 5935 - 93: 1999 UNI 5935 - 94: 1999 UNI 5935 - 95: 1999 UNI 5935 - 96: 1999 UNI 5935 - 97: 1999 UNI 5935 - 98: 1999 UNI 5935 - 99: 1999 UNI 5935 - 100: 1999 UNI 5935 - 101: 1999 UNI 5935 - 102: 1999 UNI 5935 - 103: 1999 UNI 5935 - 104: 1999 UNI 5935 - 105: 1999 UNI 5935 - 106: 1999 UNI 5935 - 107: 1999 UNI 5935 - 108: 1999 UNI 5935 - 109: 1999 UNI 5935 - 110: 1999 UNI 5935 - 111: 1999 UNI 5935 - 112: 1999 UNI 5935 - 113: 1999 UNI 5935 - 114: 1999 UNI 5935 - 115: 1999 UNI 5935 - 116: 1999 UNI 5935 - 117: 1999 UNI 5935 - 118: 1999 UNI 5935 - 119: 1999 UNI 5935 - 120: 1999 UNI 5935 - 121: 1999 UNI 5935 - 122: 1999 UNI 5935 - 123: 1999 UNI 5935 - 124: 1999 UNI 5935 - 125: 1999 UNI 5935 - 126: 1999 UNI 5935 - 127: 1999 UNI 5935 - 128: 1999 UNI 5935 - 129: 1999 UNI 5935 - 130: 1999 UNI 5935 - 131: 1999 UNI 5935 - 132: 1999 UNI 5935 - 133: 1999 UNI 5935 - 134: 1999 UNI 5935 - 135: 1999 UNI 5935 - 136: 1999 UNI 5935 - 137: 1999 UNI 5935 - 138: 1999 UNI 5935 - 139: 1999 UNI 5935 - 140: 1999 UNI 5935 - 141: 1999 UNI 5935 - 142: 1999 UNI 5935 - 143: 1999 UNI 5935 - 144: 1999 UNI 5935 - 145: 1999 UNI 5935 - 146: 1999 UNI 5935 - 147: 1999 UNI 5935 - 148: 1999 UNI 5935 - 149: 1999 UNI 5935 - 150: 1999 UNI 5935 - 151: 1999 UNI 5935 - 152: 1999 UNI 5935 - 153: 1999 UNI 5935 - 154: 1999 UNI 5935 - 155: 1999 UNI 5935 - 156: 1999 UNI 5935 - 157: 1999 UNI 5935 - 158: 1999 UNI 5935 - 159: 1999 UNI 5935 - 160: 1999 UNI 5935 - 161: 1999 UNI 5935 - 162: 1999 UNI 5935 - 163: 1999 UNI 5935 - 164: 1999 UNI 5935 - 165: 1999 UNI 5935 - 166: 1999 UNI 5935 - 167: 1999 UNI 5935 - 168: 1999 UNI 5935 - 169: 1999 UNI 5935 - 170: 1999 UNI 5935 - 171: 1999 UNI 5935 - 172: 1999 UNI 5935 - 173: 1999 UNI 5935 - 174: 1999 UNI 5935 - 175: 1999 UNI 5935 - 176: 1999 UNI 5935 - 177: 1999 UNI 5935 - 178: 1999 UNI 5935 - 179: 1999 UNI 5935 - 180: 1999 UNI 5935 - 181: 1999 UNI 5935 - 182: 1999 UNI 5935 - 183: 1999 UNI 5935 - 184: 1999 UNI 5935 - 185: 1999 UNI 5935 - 186: 1999 UNI 5935 - 187: 1999 UNI 5935 - 188: 1999 UNI 5935 - 189: 1999 UNI 5935 - 190: 1999 UNI 5935 - 191: 1999 UNI 5935 - 192: 1999 UNI 5935 - 193: 1999 UNI 5935 - 194: 1999 UNI 5935 - 195: 1999 UNI 5935 - 196: 1999 UNI 5935 - 197: 1999 UNI 5935 - 198: 1999 UNI 5935 - 199: 1999 UNI 5935 - 200: 1999	Qualificazioni operatori con corso ISO sulla saldatura Prova Magnetoscopica 100% sulla cassa (conferma su cliente)

1	28/06/19	-	SITEC	SITEC	LC	SG
rev.	data	descrizione	redatto	controllato	revisionato	approvato



ACCORDO DI PROGRAMMA 8 OTTOBRE 2005 (ART. 6)

attività




**INTESA TRA COMUNE DI GENOVA E SOCIETA' PER CORNIGLIANO S.P.A.
DEL 9 OTTOBRE 2008
PROGRAMMA INTEGRATO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA
(APPROVATO CON D.G.C. N. 62 DEL 9 SETTEMBRE 2008)**

ogget

REALIZZAZIONE DI UNA PASSERELLA PEDONALE IN PIAZZA E. SAVIO

tavola n°

STRUTTURE
 Dettagli di armatura basamenti in c.a. per passerella

TIMBRO E FIRMA DEL PROFESSIONISTA  SITEC engineering s.r.l. Sede Legale Via Feltrinese Ortoago, 44 - 11100 Aosta (I) Tel. +39 0165 235502 - Fax +39 0165 235502	TIMBRO E FIRMA SVILUPPO GENOVA S.p.A.  
---	---

redatto	controllato	revisionato	approvato	data	scala	formato	documento n°				rev.	
SITEC	SITEC	LC	SG	28/06/19	1:20	FF	155	PES	8.5.10	T	OS7	1