

TRAVI PREFABBRICATE
Scala 1:25

SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO
Scala 1:25

SEZIONE IN CAMPATA

SEZIONE IN TESTATA

SEZIONE TIPOLOGICA A-A
Scala 1:25

TRAVERSI DI CAMPATA 30x160 cm
Scala 1:25

PARTICOLARE ARMATURA
TRAVERSO DI CAMPATA
Scala 1:25

TRAVERSI DI TESTATA 40x160 cm
Scala 1:25

PARTICOLARE ARMATURA
TRAVERSO DI TESTATA
Scala 1:25

Prospetto Armature
Baggiolo 60x60x45 cm
Scala 1:25

Pianta Armature
Baggiolo 60x60x45 cm
Scala 1:25

SPECIFICHE PIEGATURA E POSA FERRI	
<p>PIEGATURA BARRE</p> <p>A MENO DI DIVERSE INDICAZIONI RIPORTATE NELLE SAGOME DEI FERRI PIEGARE LE ARMATURE CON MANDRINI DI DIAMETRO NON INFERIORE AI VALORI SOTTO RIPORTATI</p> <p>D1 = DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO (mm) PER PIEGATURE INTERMEDIE D2 = DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO (mm) PER SQUADRETTI TERMINALI D1 = 12# PER TUTTI I #</p> <p>D2 = 6# PER #= 6-12 D2 = 8# PER #= 14-18 D2 = 10# PER #= 20-24 D2 = 12# PER #= 26</p>	
<p>PIEGATURA STAFFE</p> <p>D3 = DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO (mm) D3 = 4# PER #= 6-12 D3 = 6# PER #= 14-18</p>	
<p>SOVRAPPOSIZIONI</p> <p>S</p> <p>(SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)</p>	
<p>COPRIFERRO</p> <p>IL COPRIFERRO RAPPRESENTA IL NETTO TRA ESTERNO BARRA E SUPERFICIE ESTERNA DEL C.L.S. PREVEDERE OPPORTUNI DISTANZIATORI PRECISATI DALLA DIREZIONE LAVORI, ATTI A GARANTIRE IL COPRIFERRO DI PROGETTO.</p> <p>PER FONDAZIONI C=50,0mm PER ELEVAZIONI C=50,0mm</p>	
<p>INTERFERRO</p> <p>I ≥ # E IN OGNI CASO MAI INFERIORE A 20mm NETTI (N CASO DI RADDOPPI DI ARMATURE)</p>	
<p>I FERRI RIPORTATI NELL'ELABORATO SONO RAPPRESENTATI A MENO DEGLI SMOSSI DI PIEGATURA CON IL MANDRINO, LE MISURE PARZIALI RIPORTATE SONO RELATIVE ALLA SPEZZATA A SPIGOLI VIVI.</p>	



Via Garibaldi 75 - 43121 PARMA

CASSA DI ESPANSIONE DEL TORRENTE BAGANZA
NEI COMUNI DI FELINO, SALA BAGANZA,
COLLECCHIO E PARMA (PR-E-1047)

PROGETTO ESECUTIVO

01	07/2020	Revisione per osservazioni DGD e validazione	TRESSO	BERTERO	BERTERO
00	07/2019	Prima emissione	TRESSO	BERTERO	BERTERO
REV.	DATA	MODIFICHE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZ

MANUFATTO REGOLATORE C
IMPALCATO STRADALE - ARMATURE

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE	
MANDATARIA:	MANDANTI:
HYDRODATA LABORATORI DELLA RISERVA VERDE	art binipartners ETATEC STUDIO PROLETTI ROCKSOIL S.p.A. SAP S.p.A. Consulenti Tecnici
IL R.U.P.:	Progettista responsabile integrazioni prestazioni specialistiche e Direttore Tecnico della mandataria.
Dott. Ing. Mirella Vergnani (documento firmato digitalmente)	Dott. Ing. Roberto Bertero n. 7570 L (documento firmato digitalmente)
Dott. Ing. Roberto Bertero n. 7570 L (documento firmato digitalmente)	Dott. Ing. Roberto Bertero n. 7570 L (documento firmato digitalmente)
CODICE ELABORATO:	
BAG310MRC DAR101	
ID (1)	CAP. (2)
TIPO (3) DOC. (4) PROGR. (5-6) REV. (7)	
SCALA	
LUGLIO 2020	

TABELLA MATERIALI
<p>- CALCESTRUZZO SOLETTA E TRAVERSI conforme a UNI 206-1 e UNI 11104 classe di resistenza C32/40 classe di esposizione XC3, XC4, XF1 classe di consistenza S4 classe di contenuto in cloruri Cl 0.20 diametro massimo degli inerti 20 mm</p> <p>- CALCESTRUZZO TRAVE PREFABBRICATA conforme a UNI 206-1 e UNI 11104 classe di resistenza C40/50 classe di esposizione XC3, XC4, XF1 classe di consistenza S4 classe di contenuto in cloruri Cl 0.10 diametro massimo degli inerti 15 mm</p> <p>- ARMATURA ELEMENTI IN C.A. barre in acciaio B450C</p> <p>- ARMATURA DI PRECOMPRESSIONE acciaio in trefoli 0.7" tensione caratteristica di rottura $f_{pk} = 1864 \text{ N/mm}^2$ tensione caratteristica all'1% di deformazione sotto carico $f_{p(1\%)} = 1667 \text{ N/mm}^2$</p> <p>- PIASTRE CONTRASTO E BARRE FILETTATE TRAVERSI barre filettate in acciaio classe 8.8 piastre contrasto in acciaio S275</p> <p>- COPRIFERRO MINIMO: Copriferro armatura lenta: 5 cm Copriferro armatura di precompressione: 6 cm</p>