

[illegible]

Ripristino strato suolo agrario  
 (nella spessore pressante, con  
 un massimo di 50 cm)

Rinterro ordinario compattato con  
 materiale proveniente dagli scavi  
 previa frantumazione.

Letto di posa in sabbia vagliata

Condotta in ghisa sferoidale DN  
 600

Blocco di ancoraggio in cls classe C20/25-XC1 armato  
 rif. All. C.2.17.2

514.00

Sommità sponda alveo

Alveo in terra

Fondo alveo

Materassa tipo rena in moduli  
 3.00x2.00 sp. 23cm maglia 6x8  
 filo 2,2mm

Rinforzo stabilizzato realizzato con  
 insaccamento in sacchetti di lute di  
 misto di fiume privo di argilla  
 (passante 50 mm) addizionato con  
 100Kg/mc di cemento

Tes a due becchieri in ghisa sferoidale a  
 diramazione inghiata DN 150  
 (collegamento a pozzetto di scarico esistente)  
 rif. All. C.2.8

Blocco di ancoraggio in cls classe C20/25  
 rif. All. C.2.8

SEZIONI		60	60 bis	60 ter	61	62
QUOTE	Terreno	518.01	517.50	517.08	518.70	520.42
	Fondo scavo	515.65			516.17	
DISTANZE	Parziali			9.08		11.75
	Progressive	1159.45			1167.53	1179.28



Technical cross-section drawing of a road structure. The drawing shows a road surface with a service track (Pista di servizio) and a drainage ditch (Fondo alveo). The road surface is paved with concrete (Pavimentazione in cls classe C25/30-XC2 sp. 20cm) and reinforced with a welded mesh (armato con rete elettrosaldata  $\phi$  10 20x20). The subgrade is composed of a bedding layer of washed sand (Letto di posa in sabbia vagliata). The drainage ditch is lined with gabion mesh (Gabionette sezione 1.00x1.00 m più 0.50x1.00 m di ancoraggio). The ditch is reinforced with stabilized material (Rinforco stabilizzato realizzato con insaccamento in sacchetti di iuta di misto di fiume privo di argilla (passante 50 mm) addizionato con 100Kg/mc di cemento). A concrete drainage pipe (Condotta in ghisa sferoidale DN 600) is shown at the bottom of the ditch. Dimensions include a total width of 6.00 m, a service track width of 3.00 m, a ditch width of 1.20 m, and a bedding layer thickness of 0.15 m. The ditch is 0.30 m wide at the top and bottom, with a 0.60 m wide section in the middle. The gabion section is 1.00x1.00 m, and the anchoring section is 0.50x1.00 m.



**1° LOTTO 2° COMPARTO - 1° STRALCIO:  
RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE  
ACQUEDOTTO - TRATTA "IS PILLUS"**

<p><b>Parte C - ELABORATI GRAFICI</b></p> <p>CONDOTTA TRATTA "IS PILLUS"</p> <p><b>ATTRAVERSAMENTO RIO CONGIADUREDDA</b></p>	<p><b>Allegato</b></p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">C.2.10</p> <p>Scala:</p> <p>1:2000    1:50</p>		
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><b>Redazione:</b>  <i>Ing. Stefano Serra, Ing. Gianfranco Fadda</i></p> <p><b>Collaboratori:</b>  <i>Geom. Corrado Balistreri</i>  <i>Geom. Osvaldo Carta</i></p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><b>Coordinatore della progettazione:</b>  <i>Ing. Stefano Serra</i></p> <p><b>Responsabile del Procedimento:</b>  <i>Ing. Nicoletta Sale</i></p> </td> </tr> </table>		<p><b>Redazione:</b>  <i>Ing. Stefano Serra, Ing. Gianfranco Fadda</i></p> <p><b>Collaboratori:</b>  <i>Geom. Corrado Balistreri</i>  <i>Geom. Osvaldo Carta</i></p>	<p><b>Coordinatore della progettazione:</b>  <i>Ing. Stefano Serra</i></p> <p><b>Responsabile del Procedimento:</b>  <i>Ing. Nicoletta Sale</i></p>
<p><b>Redazione:</b>  <i>Ing. Stefano Serra, Ing. Gianfranco Fadda</i></p> <p><b>Collaboratori:</b>  <i>Geom. Corrado Balistreri</i>  <i>Geom. Osvaldo Carta</i></p>	<p><b>Coordinatore della progettazione:</b>  <i>Ing. Stefano Serra</i></p> <p><b>Responsabile del Procedimento:</b>  <i>Ing. Nicoletta Sale</i></p>		
<p><b>Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni</b>  <i>Ing. Roberto Meloni</i></p>			
<p><b>Il Direttore Generale</b>  <i>Ing. Franco Ollargiu</i></p>			