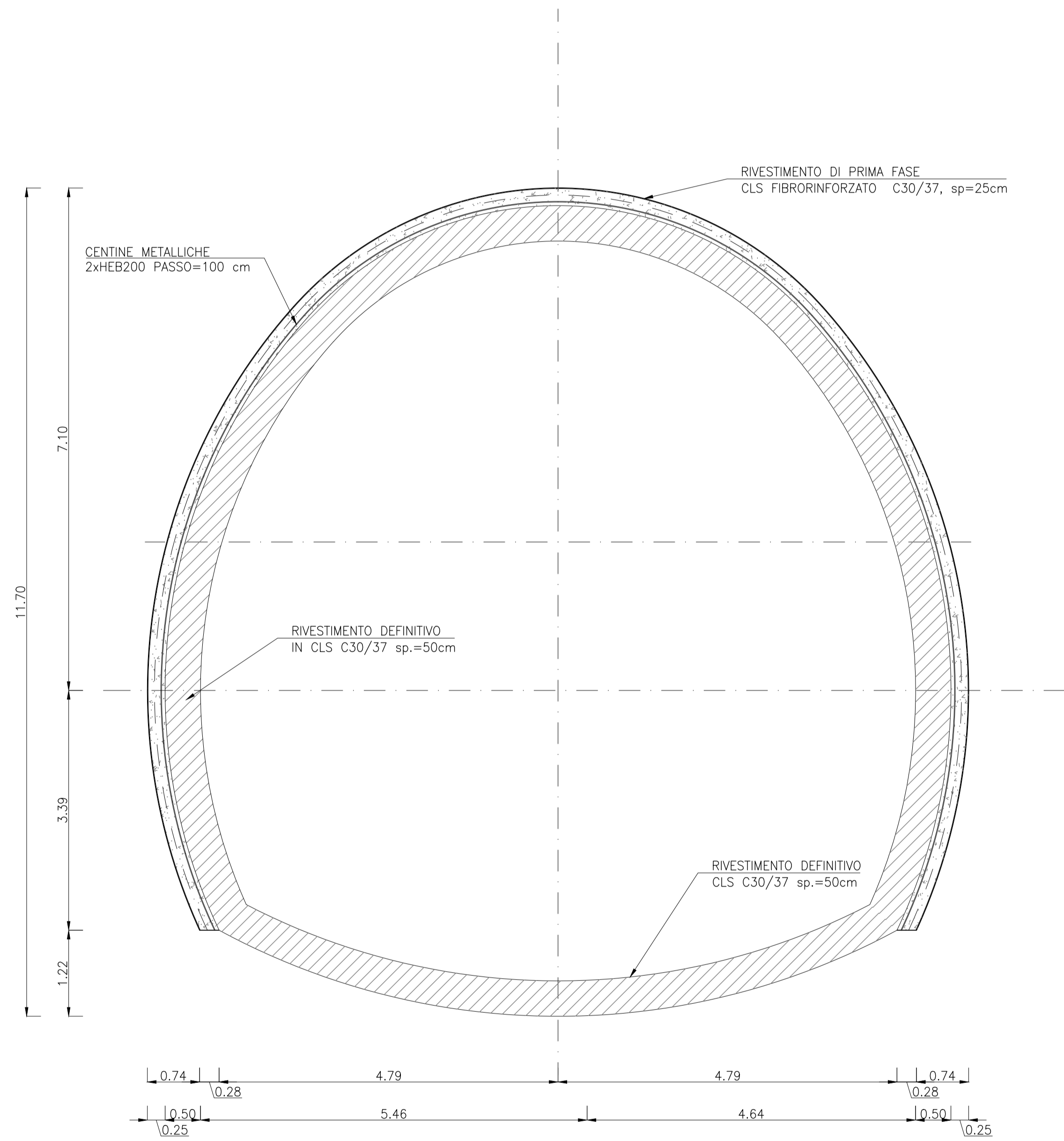
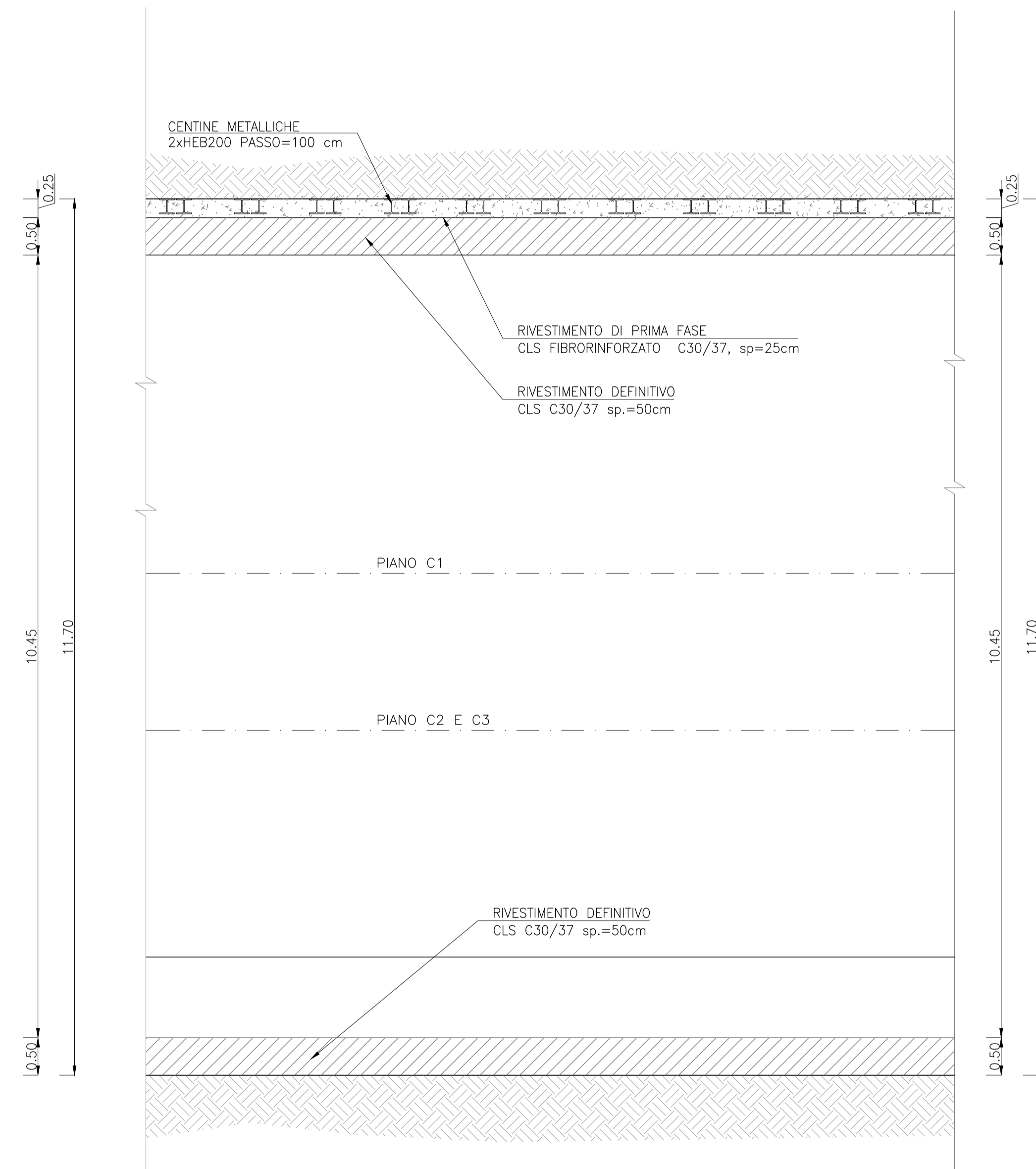


SEZIONE TIPO GC-3
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TIPO GC-3
SCALA 1:50
SEZIONE LONGITUDINALE



CARATTERISTICHE MATERIALI GALLERIA ACCESSO CENTRALE IN CAVERNA	
CALCESTRUZZO PROIETTATO - classe C30/37 FIBRORINFORZATO FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO - in filo di acciaio trafilato a freddo $\phi > 0,5$ mm - resistenza a trazione > 700 N/mm ² - rapporto di aspetto l/ ϕ compreso tra 50 e 80 - dosaggio in fibre 30 kg/m ³ - energia assorbita ≥ 500 Joule (da prove di punzonamento)	
ACCIAIO PER CENTINE Centine/profilati/calastrelli: S275	
CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA - classe C30/37 ARMATURE IN BARRE - acciaio B450C	
INFILAGGI IN TUBI DI ACCIAIO - acciaio : S355JRH o S355J0H secondo UNI EN 10210 - 1 o UNI EN 10219	
ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR AL FRONTE Tubi in VTR $\phi_e=60$ mm - $\phi_i=40$ mm - sp=10mm - densità : $\geq 1,7$ t/m ³ (UNI 7092) - resistenza a trazione : ≥ 400 MPa (UNI 5819) - allungamento a rottura : $\geq 2\%$ - resistenza a flessione : ≥ 350 MPa (UNI 4219) - resistenza al taglio : ≥ 85 MPa (ASTM D732) - modulo elastico : ≥ 15000 MPa - contenuto di vetro in peso : $\geq 55\%$ - diametro di perforazione : 100-120 mm	

"VILLAROSA"
Progetto di Impianto di Accumulo Idroelettrico
Comuni di Calascibetta, Enna e Villarosa (EN)

 COMMITTENTE	 COORDINAMENTO / MANDANTE	 PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA Piazza A. Graf n. 124 - 10126 TORINO tel. +39.011.696.09.38, fax +39.011.678.70.86 E-mail: mail@geodes.it																																																																																																												
TITOLO ELABORATO Galleria di Accesso alla Centrale in Caverna Consolidamento e Scavo Sezione Tipo GC-3		SCALA 1:50 COMMESSA 1388 CODIFICA DOCUMENTO 1388-C-GD-D-04-0																																																																																																												
<table border="1"> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td>PRIMA EMISSIONE</td></tr> </table>		4		3		2		1		0	PRIMA EMISSIONE	<table border="1"> <tr><td>Luglio 2022</td><td>PM</td><td>LV</td><td>PAC</td></tr> <tr><td>DATA</td><td>REDATTO</td><td>VERIFICATO</td><td>APPROVATO</td></tr> </table>	Luglio 2022	PM	LV	PAC	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO																																																																																										
4																																																																																																														
3																																																																																																														
2																																																																																																														
1																																																																																																														
0	PRIMA EMISSIONE																																																																																																													
Luglio 2022	PM	LV	PAC																																																																																																											
DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO																																																																																																											
<table border="1"> <tr><th>REV.</th><th>DESCRIZIONE</th><th>DATA</th><th>REDATTO</th><th>VERIFICATO</th><th>APPROVATO</th></tr> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	1						2						3						4						5						6						7						8						9						10						11						12						13						14						15						16						17					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO																																																																																																									
1																																																																																																														
2																																																																																																														
3																																																																																																														
4																																																																																																														
5																																																																																																														
6																																																																																																														
7																																																																																																														
8																																																																																																														
9																																																																																																														
10																																																																																																														
11																																																																																																														
12																																																																																																														
13																																																																																																														
14																																																																																																														
15																																																																																																														
16																																																																																																														
17																																																																																																														

Questo disegno non può essere riprodotto, né utilizzato altrove, né ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori