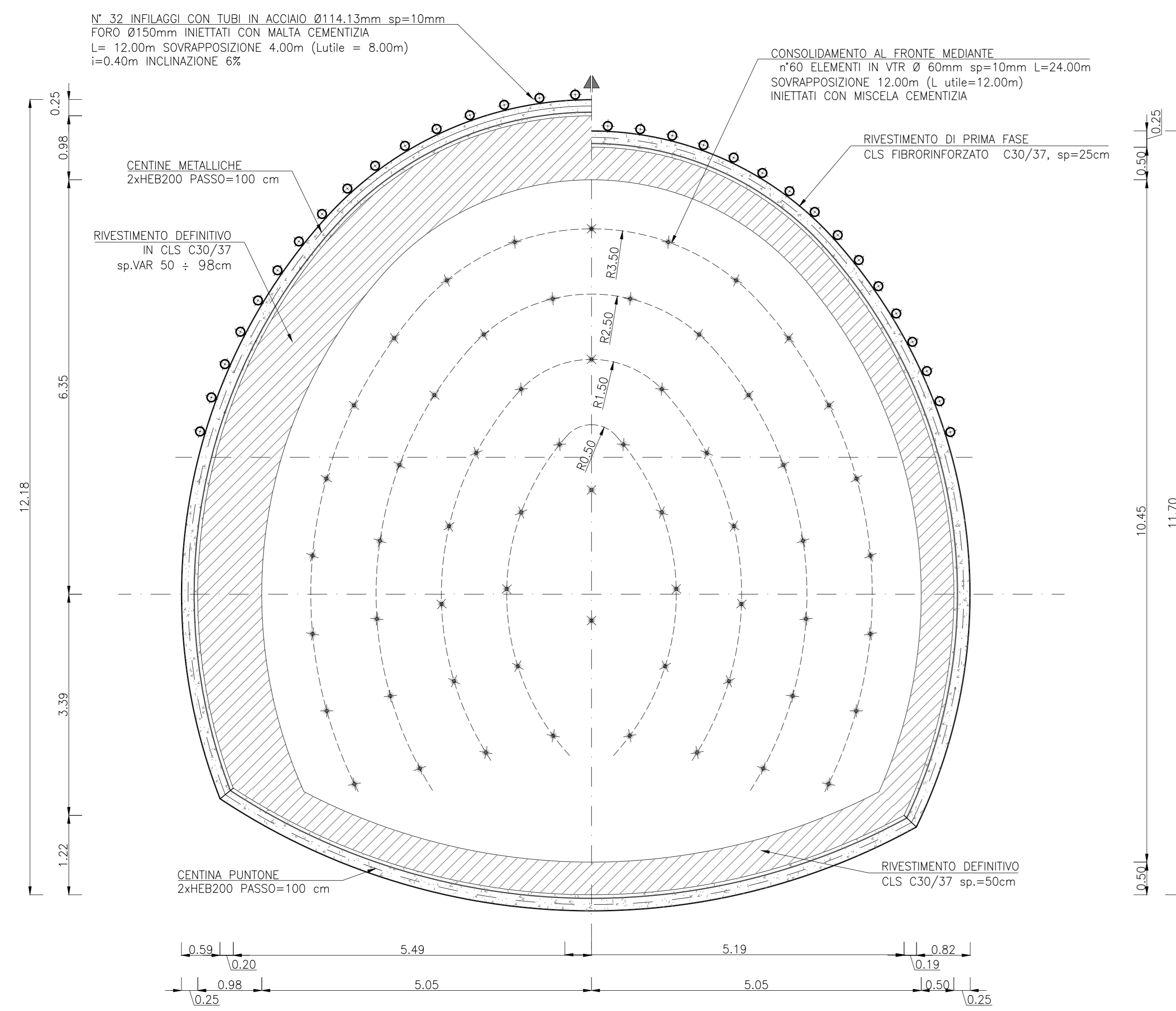
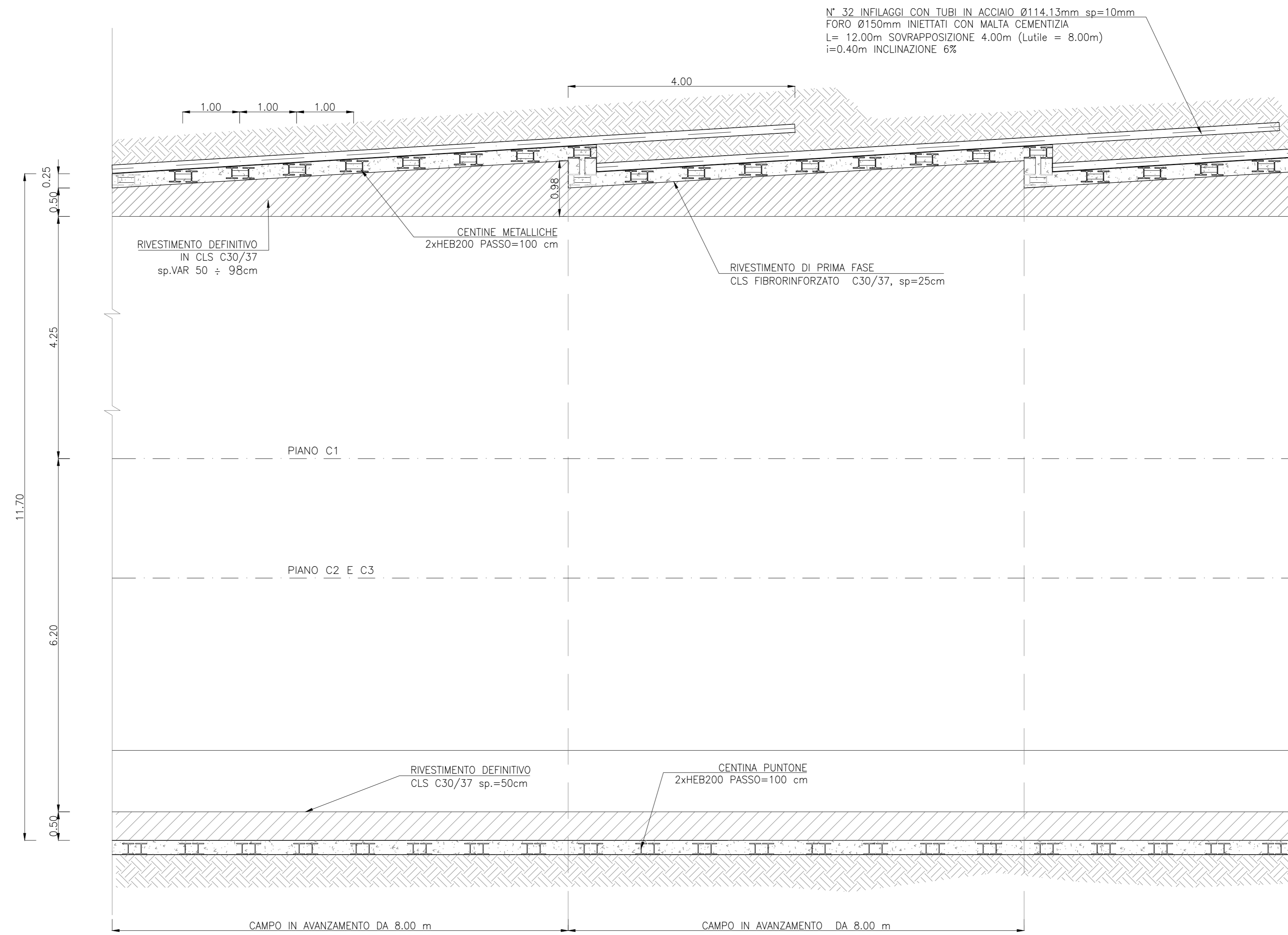


SEZIONE TIPO GC2
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TIPO GC2
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/d congruo 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 classe C30/37	
CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA classe C30/37	
ARMATURE IN BARRE acciaio S450C	
INFIAGGI IN TUBI DI ACCIAIO acciaio : S355JRH e S355J0H secondo UNI EN 10210 - 1 o UNI EN 10219	
ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR AL FRONTE Tubi in VTR $\phi=60$ mm - $\phi=40$ mm - sp=10mm - densità : ≥ 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 di taglio : ≥ 85 MPa (ASTM D732) - modulo elastico : ≥ 15000 MPa - contenuto di vetro in peso : $\geq 25\%$ - diametro di perforazione : 100-120 mm	

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

COMITENTE EDISON EDF GROUP	COORDINAMENTO / MANDANTE STRATEGIES FOR WATER FROSIO NEXT	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA GEODES Piazza A. Saffi n. 124 - 50126 TORRE PIEVE (PT) - Tel. +39 0571 6982020 - fax +39 0571 693870446 E-mail: info@geodes.it																																																																																																																																										
TITOLO ELABORATO Galleria di Accesso alla Centrale Consolidamento e Scavo Sezione Tipo GC2	SCALA 1:50	COMMESSA 1388																																																																																																																																										
		CODIFICA DOCUMENTO 1388-L-GD-D-03-0																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr> <td>4</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>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>PRIMA EMISSIONE</td> <td>Maggio 2023</td> <td>PM</td> <td>LV</td> <td>PAC</td> </tr> <tr> <td>REV</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>DATA</td> <td>REDAITTO</td> <td>VERIFICATO</td> <td>APPROVATO</td> </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>			4						3						2						1						0	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2023	PM	LV	PAC	REV	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO	1						2						3						4						5						6						7						8						9						10						11						12						13						14						15						16						17					
4																																																																																																																																												
3																																																																																																																																												
2																																																																																																																																												
1																																																																																																																																												
0	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2023	PM	LV	PAC																																																																																																																																							
REV	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	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.