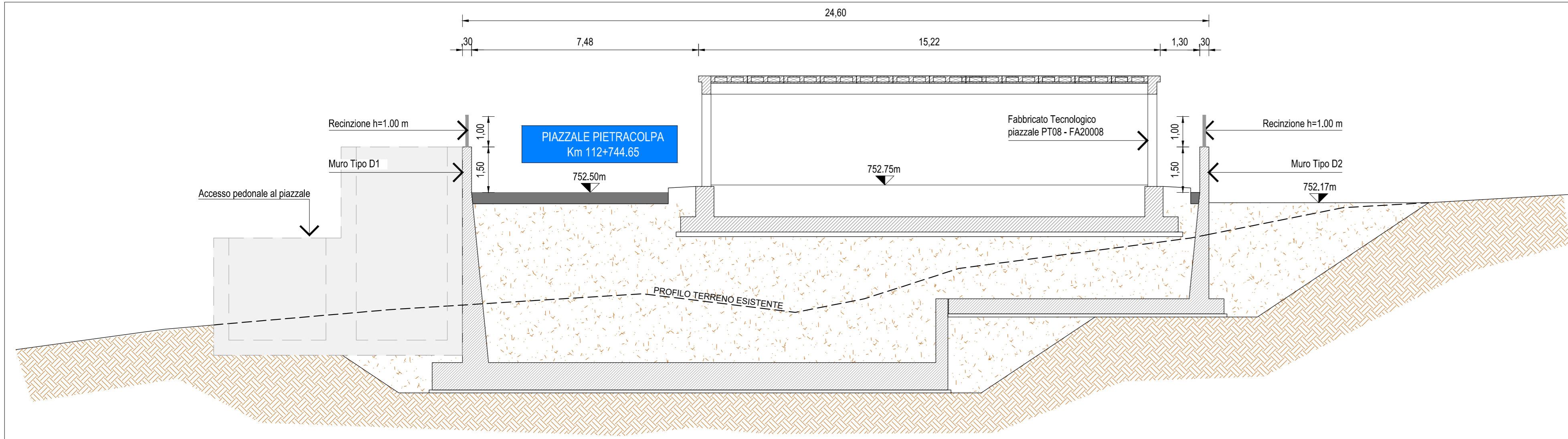
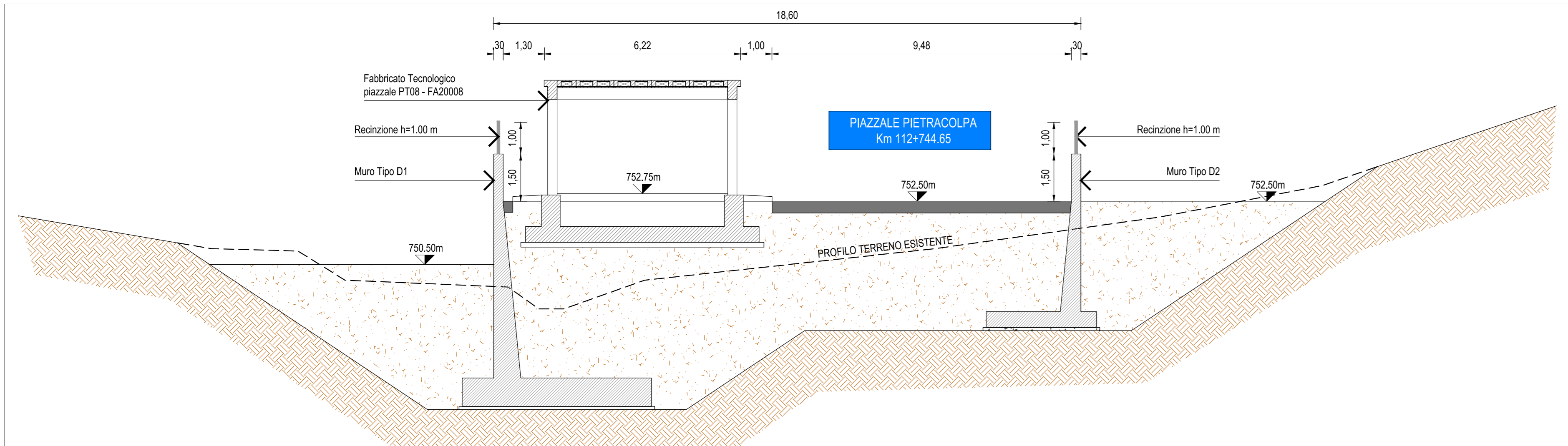


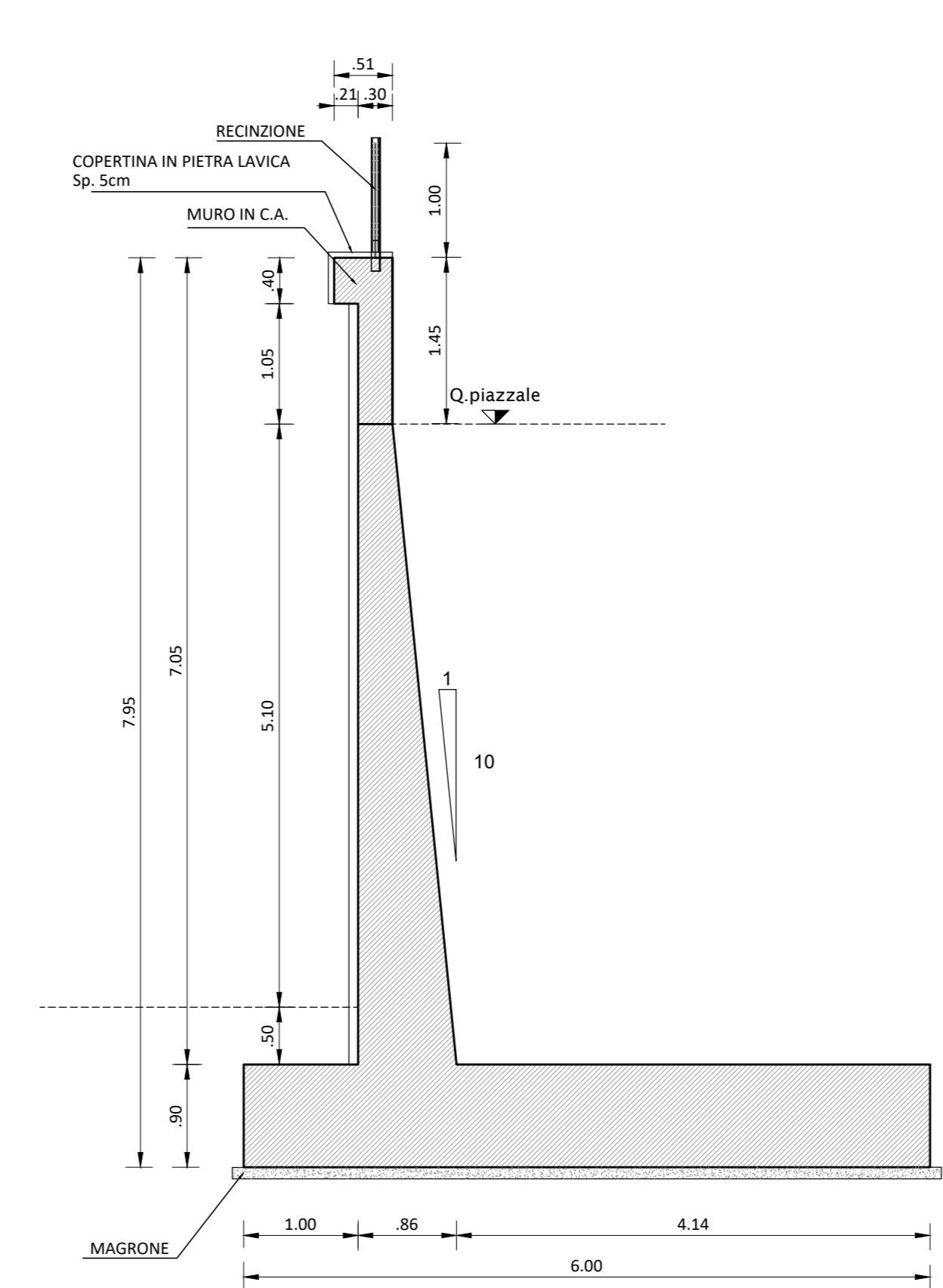
SEZIONE A-A  
Scala 1:100



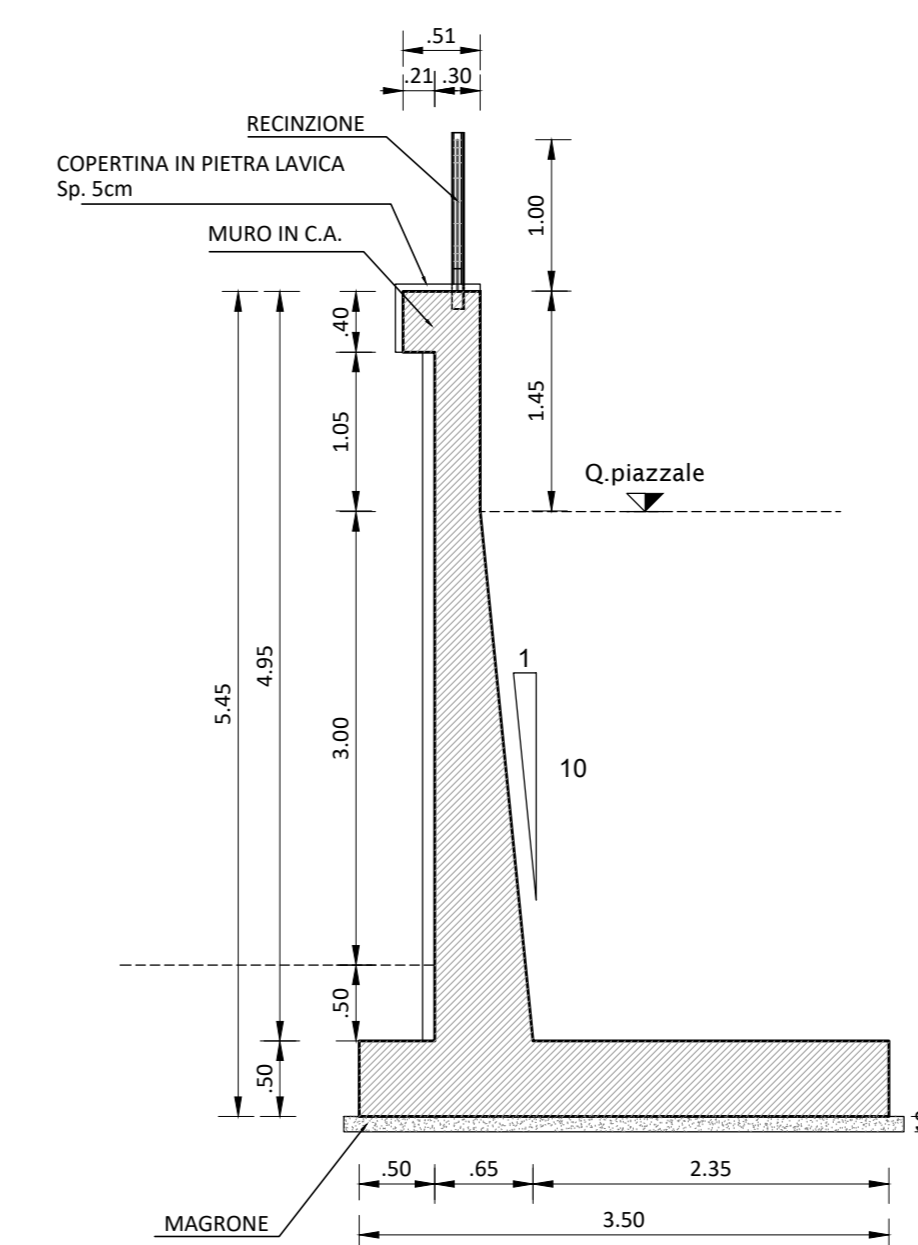
SEZIONE B-B  
Scala 1:100



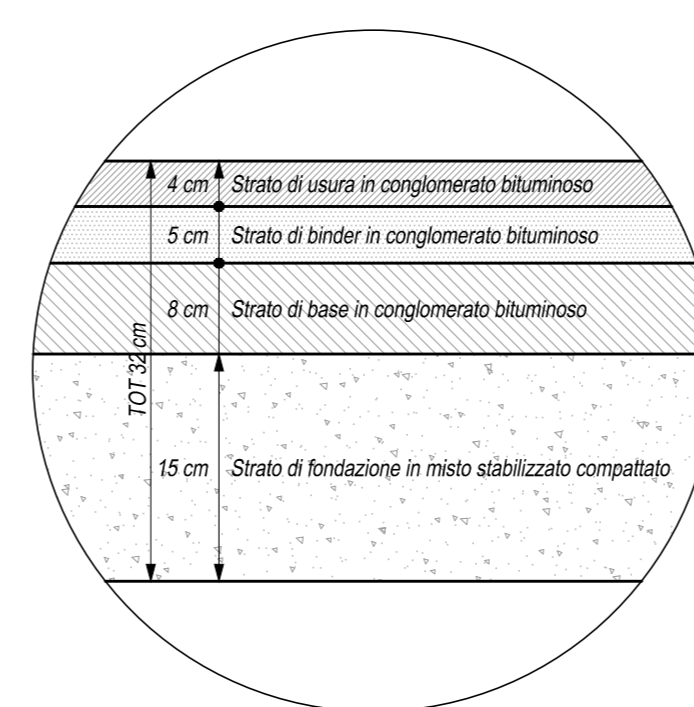
MURO TIPO D1  
Scala 1:50



MURO TIPO D2  
Scala 1:50

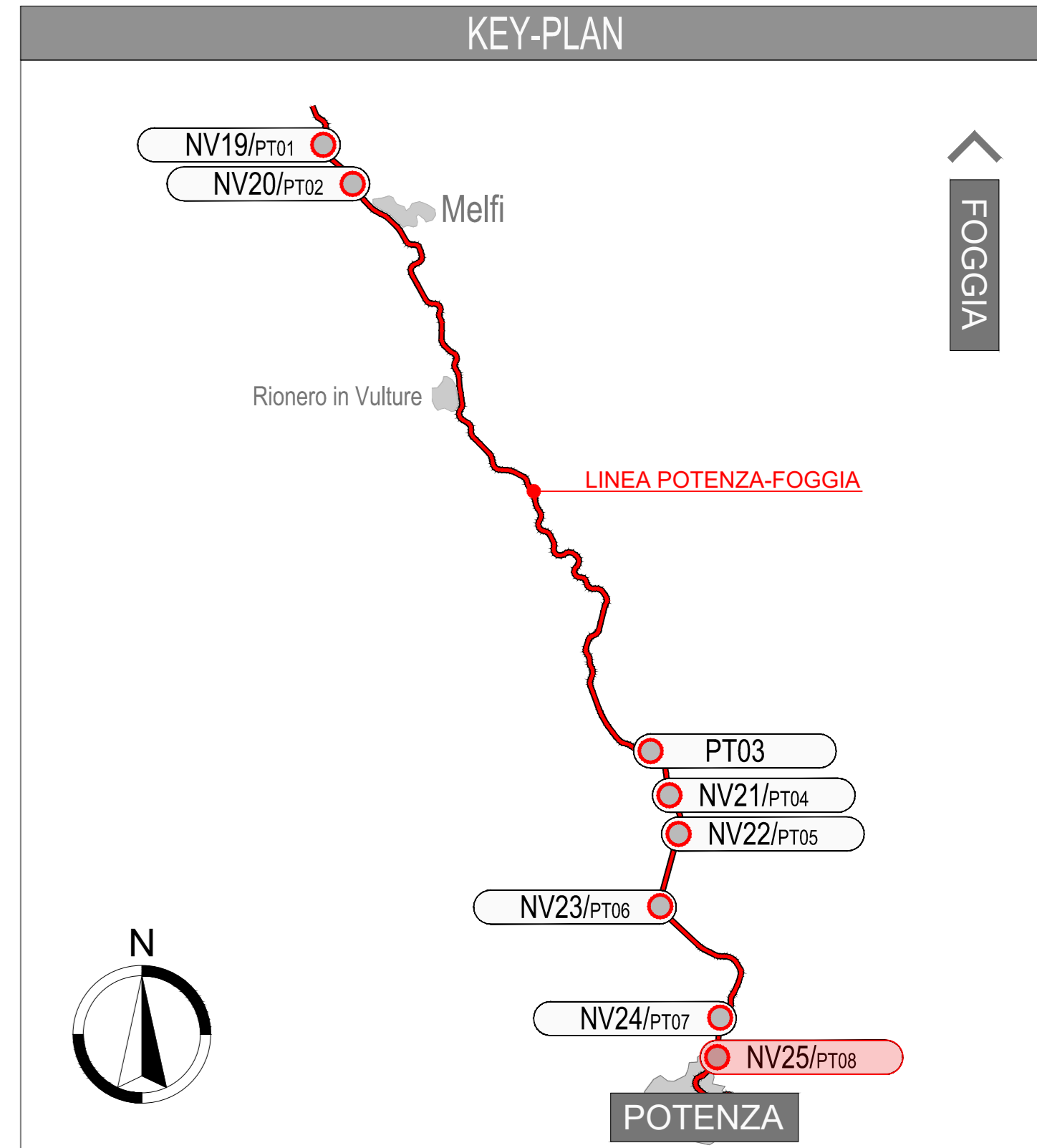


PARTICOLARE PAVIMENTAZIONE  
Scala 1:5



CARATTERISTICHE PAVIMENTAZIONE

| STRATO DI USURA   |   | STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)   |   |
|---|---|---|---|
| MISCELA INERTI - Serie setacci UNI (Apertura Setacci = passante % in peso):<br>FUSO A (Spessore 4-0cm) FUSO B (Spessore 3cm)<br>16 = 100%<br>12,5 = 90-100%<br>8 = 70-80%<br>4 = 40-50%<br>2 = 20-30%<br>0,5 = 10-20%<br>0,25 = 8-10%<br>0,063 = 6-10%  | MISCELA INERTI - Serie setacci UNI (Apertura Setacci = passante % in peso):<br>FUSO A (Spessore 4-0cm) FUSO B (Spessore 3cm)<br>20 = 100%<br>16 = 95-100%<br>12,5 = 66-80%<br>8 = 52-72%<br>4 = 34-54%<br>2 = 20-40%<br>0,5 = 10-20%<br>0,25 = 6-10%<br>0,063 = 4-8%  | AGGREGATO GROSSO (Pezzuature 31,5-4mm):<br>- Dovranno essere impiegati inerti totalmente frantumati (prvi di fasce tonde)<br>- Perdita in peso LOS ANGELES <100% su ogni pezzatura<br>- Coefficiente di appiattimento <15<br>- PS (resistenza alla lacerazione secondo UNI EN 1097-3) = <44<br>- resistenza al gravellaggio (UNI EN 12617-1) <11%<br>- Possone essere utilizzati anche aggregati alluvionali in percentuale non superiore al 50%. In questo caso gli aggregati devono essere formati da elementi completamente frantumati (prvi di fasce tonde) in percentuale in peso >80 %<br>AGGREGATO FINO (Pezzuature <4mm):<br>- Deve essere costituito esclusivamente da sabbie di frantumazione<br>- Equivalente in sabbia ES <75 | AGGREGATO FINO (Pezzuature <4mm):<br>- Deve essere costituito esclusivamente da sabbie di frantumazione<br>- Equivalente in sabbia ES <75   |
| CARATTERISTICHE INERTI:<br>- Dovranno essere impiegati inerti totalmente frantumati (prvi di fasce tonde)<br>- Perdita in peso LOS ANGELES <100% su ogni pezzatura<br>- Coefficiente di appiattimento <15<br>- PS (resistenza alla lacerazione secondo UNI EN 1097-3) = <44<br>- resistenza al gravellaggio (UNI EN 12617-1) <11%<br>- Possone essere utilizzati anche aggregati alluvionali in percentuale non superiore al 50%. In questo caso gli aggregati devono essere formati da elementi completamente frantumati (prvi di fasce tonde) in percentuale in peso >80 %<br>AGGREGATO FINO (Pezzuature <4mm):<br>- Deve essere costituito esclusivamente da sabbie di frantumazione<br>- Equivalente in sabbia ES <75 | CARATTERISTICHE INERTI:<br>- Dovranno essere impiegati inerti totalmente frantumati (prvi di fasce tonde)<br>- Perdita in peso LOS ANGELES <25%<br>- Coefficiente di appiattimento <15<br>AGGREGATO FINO (Pezzuature <4mm):<br>- Deve essere costituito esclusivamente da sabbie di frantumazione<br>- Equivalente in sabbia ES <50 | CARATTERISTICHE BITUME:<br>- Quantità di bitume (relativa al peso della miscela) compresa tra<br>4,5-6,1%<br>- Penetrazione a 25°C (dmm) = 50-70<br>- Punto di ramollimento (°C) = 45-60<br>- Indice di penetrazione = <14,1<br>- Punto di rottura Fraas (°C) <6  | CARATTERISTICHE BITUME:<br>- Quantità di bitume (relativa al peso della miscela) compresa tra<br>4,5-6,1%<br>- Penetrazione a 25°C (dmm) = 50-70<br>- Punto di ramollimento (°C) = 45-60<br>- Indice di penetrazione = <14,1<br>- Punto di rottura Fraas (°C) <6  |
| CARATTERISTICHE STRATO DI BASE:<br>MISCELA INERTI - Serie setacci UNI (Apertura Setacci = passante % in peso):<br>31,5 = 100%<br>20 = 68-88%<br>16 = 62-78%<br>8 = 36-60%<br>4 = 18-48%<br>2 = 10-38%<br>0,5 = 5-21%<br>0,25 = 5-10%<br>0,063 = 4-6%<br>0,03 = 6-12%  | CARATTERISTICHE STRATO DI FONDAZIONE:<br>MISTO GRANULARE STABILIZZATO<br>MISCELA INERTI - Serie setacci UNI (Apertura Setacci = passante % in peso):<br>80 = 100%<br>63 = 84-100%<br>40 = 70-92%<br>20 = 46-72%<br>14 = 35-54%<br>8 = 24-44%<br>4 = 20-40%<br>2 = 12-24%<br>0,5 = 6-10%<br>0,25 = 4-8%<br>0,063 = 6-12%             | CARATTERISTICHE STRATO DI FONDAZIONE:<br>MISTO GRANULARE STABILIZZATO<br>MISCELA INERTI - Serie setacci UNI (Apertura Setacci = passante % in peso):<br>80 = 100%<br>63 = 84-100%<br>40 = 70-92%<br>20 = 46-72%<br>14 = 35-54%<br>8 = 24-44%<br>4 = 20-40%<br>2 = 12-24%<br>0,5 = 6-10%<br>0,25 = 4-8%<br>0,063 = 6-12%   | CARATTERISTICHE STRATO DI FONDAZIONE:<br>MISTO GRANULARE STABILIZZATO<br>MISCELA INERTI - Serie setacci UNI (Apertura Setacci = passante % in peso):<br>80 = 100%<br>63 = 84-100%<br>40 = 70-92%<br>20 = 46-72%<br>14 = 35-54%<br>8 = 24-44%<br>4 = 20-40%<br>2 = 12-24%<br>0,5 = 6-10%<br>0,25 = 4-8%<br>0,063 = 6-12% |



S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA SUD

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA ARRICCHITO  
LINEA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO  
SOTTOPROGETTO: LOTTO 1.2 - ELETTRIFICAZIONE ROCCHETTA-POTENZA

ADEGUAMENTO ALLE STI SRT/ENE - POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE STES PER QUATTRO GALLERIE DI LUNGHEZZA MAGGIORE A 1.000 M  
OC - OPERE CIVILI  
Galleria Pietracolpa Km 112+744,65

| COMMITTENTE:  |                     | R.F.I. RETE FERROVIARIA ITALIANA |                |            |                |           |                |                  |
|---|---------------------|----------------------------------|----------------|------------|----------------|-----------|----------------|------------------|
| PROGETTAZIONE:  |                     |                                  |                |            |                |           |                |                  |
| S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA SUD  |                     |                                  |                |            |                |           |                |                  |
| PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA ARRICCHITO   |                     |                                  |                |            |                |           |                |                  |
| LINEA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO   |                     |                                  |                |            |                |           |                |                  |
| SOTTOPROGETTO: LOTTO 1.2 - ELETTRIFICAZIONE ROCCHETTA-POTENZA   |                     |                                  |                |            |                |           |                |                  |
| ADEGUAMENTO ALLE STI SRT/ENE - POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE STES PER QUATTRO GALLERIE DI LUNGHEZZA MAGGIORE A 1.000 M |                     |                                  |                |            |                |           |                |                  |
| OC - OPERE CIVILI   |                     |                                  |                |            |                |           |                |                  |
| Galleria Pietracolpa Km 112+744,65  |                     |                                  |                |            |                |           |                |                  |
| Planimetria e sezione piazzale di progetto  |                     |                                  | SCALA: Varie   |            |                |           |                |                  |
| COMMESSA  | LOTTO               | FASE                             | ENTE           |            |                |           |                |                  |
| TIPO DOC.   | OPERA/DISCIPLINA    | PROGR.                           | REV.           |            |                |           |                |                  |
| IABH  | 00                  | F                                | 78             |            |                |           |                |                  |
| PZ  | PT0800              | 001                              | A              |            |                |           |                |                  |
| Rev.  | Descrizione         | Redatto                          | Data           | Verificato | Data           | Approvato | Data           | Autorizzato Data |
| A   | Emissione Esecutiva | E. Turci                         | Settembre 2022 | ...        | Settembre 2022 | ...       | Settembre 2022 | ...              |