| Rev. | Data | Modifiche | Elaborato | Verificato |
|---|---|---|---|---|
| 5 | | | | |
| 4 | | | | |
| 3 | | | | |
| 2 | | | | |
| 1 | | | | |
| 0 | 15/06/2026 | PFTE - PRIMA EMISSIONE | F.G. | F.G. |

**Committente:**
**Provincia dell'Aquila**
**Settore Viabilità**

Via Saragat Loc. Campo di Pile, 67100 L'Aquila
Tel.0862/2996647 – 0862/405504
Partita IVA 01886410669- Codice Fiscale 80002370668
PEC: urp@cert.provincia.laquila.it

IL RUP
*Arch. Wanda Ilinca Paolini*


VIA SASSA SEI
Progettazione e Consulenza Stradale

**Ing. Fabio Giallonardo**
via Sassa, 6, 67100 L'Aquila
Tel. +39 0862641151
Codice Fiscale: GLLFBA71C10E435Q
Partita IVA 01886410669
email: ing.fabiogiallonardo@gmail.com

Il Progettista
Ing. Fabio Giallonardo
FABIO GIALLONARDO
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DE L'AQUILA
25.06.2026 16:47:58
GMT+01:00

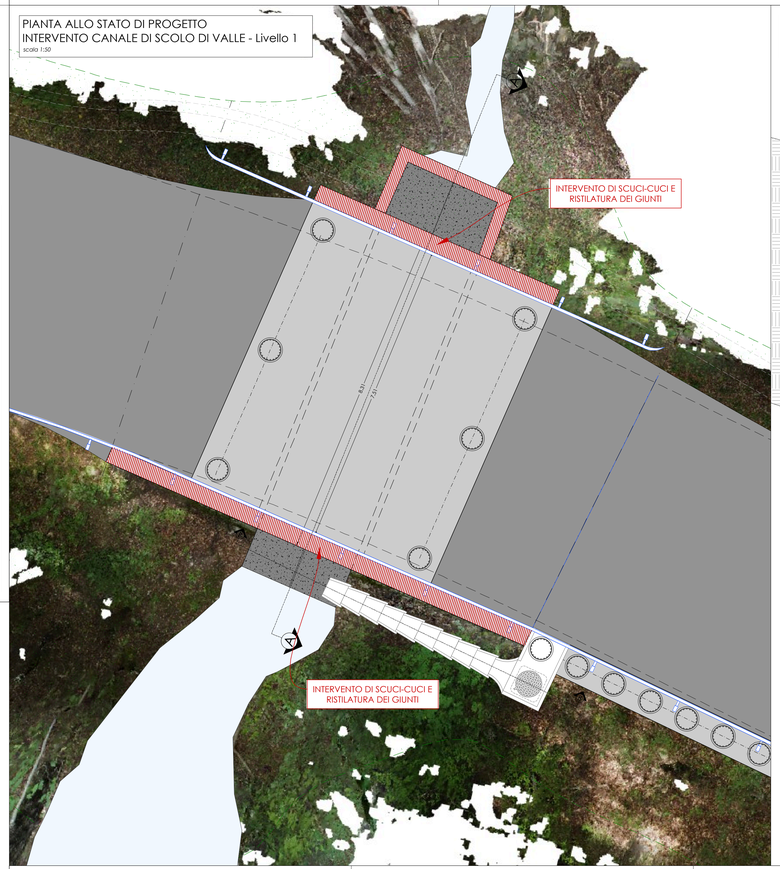

| | |
|---|---|
| CANTIERE | TORNINPARTE, S.P.1 AMITERNINA km 13+550 |
| COMMITTENTE | PROVINCIA DELL'AQUILA - SETTORE VIABILITÀ |
| PROGETTO | D.M. 224/2020 - Annualità 2024 - INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DEI PONTICELLI LUNGO LA SP N. 1 "AMITERNINA", Km 13+550<br>CUP: F87H20003950001<br>**Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (PFTE)** |
| OGGETTO | PROGETTO STRUTTRALE:<br>INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE DEL PONTICELLO IN MURATURA - TRATTO "B" |

| | |
|---|---|
| ELABORATO | 02-01 |
| CODICE ELABORATO | STR- 01 |
| SERIE / REVISIONE | STR/00 |
| SCALA | 1:100 |
| DATA | L'Aquila, 15/06/2026 |

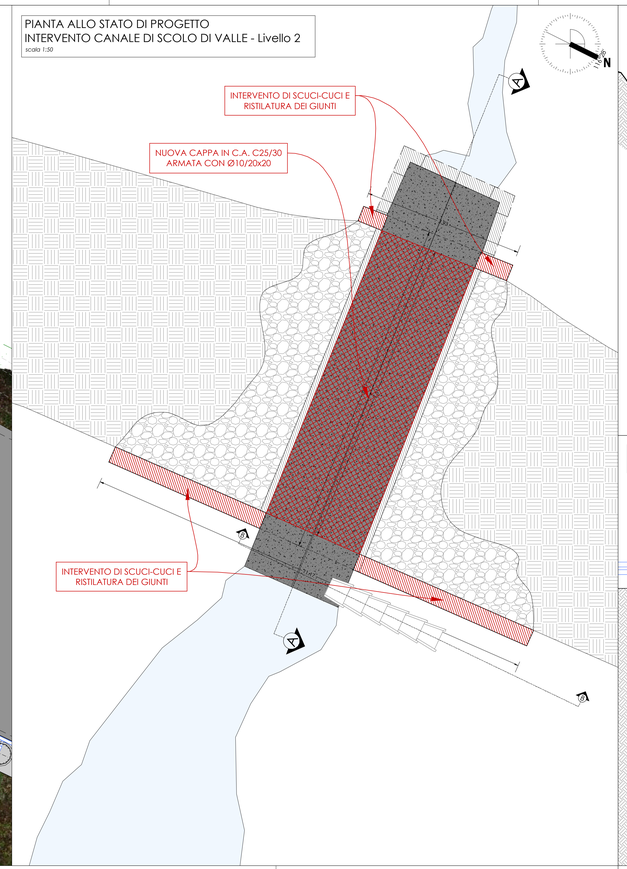
IL PRESENTE DISEGNO È PROPRIETÀ AZIENDALE, LA SOCIETÀ TUTELERÀ I PROPRI DIRITTI A TERMINI DI LEGGE.

FILE: 260611-FAG-SP1_PFTE_ARC-01_SCP-R00.dwg — SCALA PLOTTAGGIO: 1=0.1

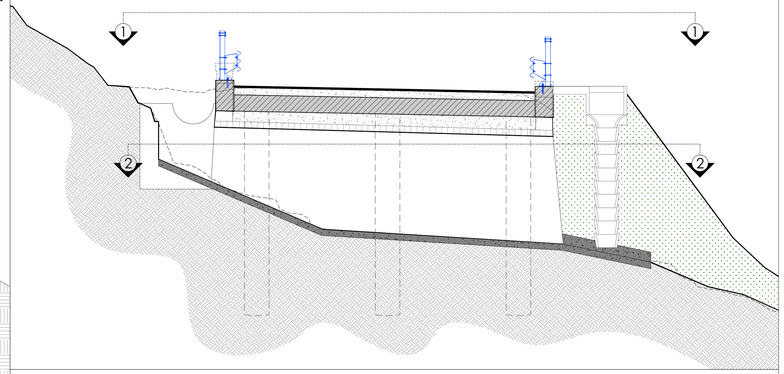
PIANTA ALLO STATO DI PROGETTO
INTERVENTO CANALE DI SCOLO DI VALLE - Livello 1
*scala 1:50*



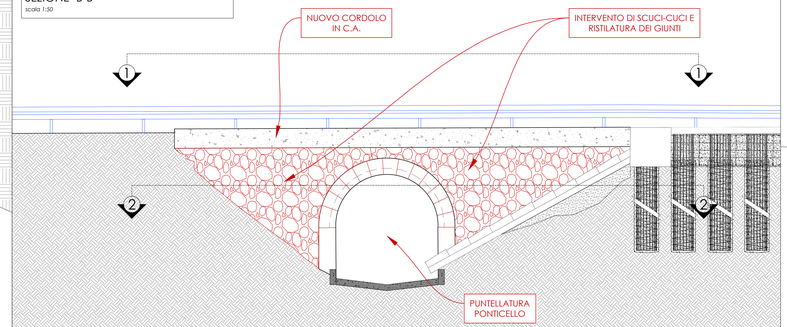

PIANTA ALLO STATO DI PROGETTO
INTERVENTO CANALE DI SCOLO DI VALLE - Livello 2
*scala 1:50*




SEZIONE "A-A"
*scala 1:50*

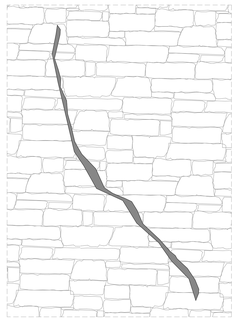



SEZIONE "B-B"
*scala 1:50*

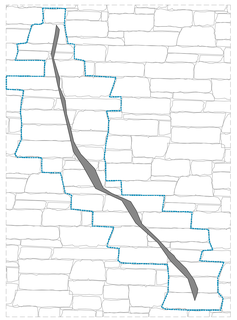



INTERVENTO DI SCUCI/CUCI

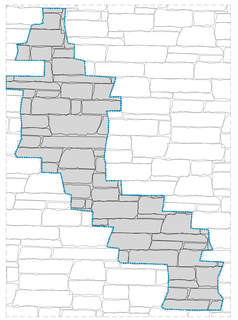
FASE 0: Quadro fessurativo esistente



FASE 1: Individuazione delle porzioni di murauta ammalorata da sostituire



FASE 2: Ricostruzione muratura con ausilio di malta ad Alte prestazioni fibrorinforzata

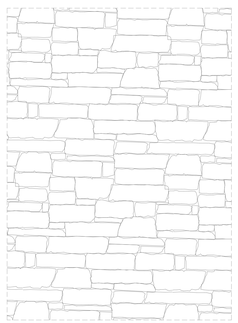


LEGENDA

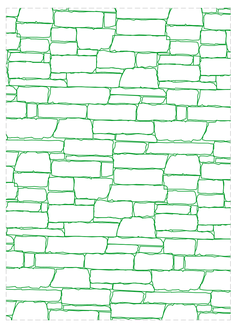
- Muratura esistente
- Scarifica
- Nuova muratura
- Malta ad alte prestazioni, a base calce fibrorinforzata

INTERVENTO DI RISTILATURA DEI GIUNTI

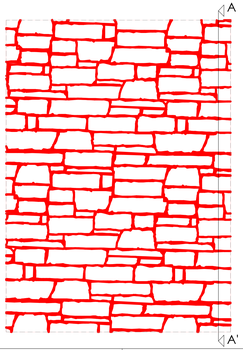
FASE 0: Muratura esistente



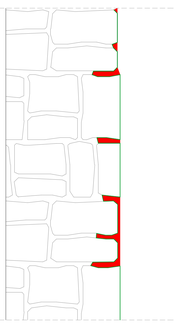
FASE 1: Scarifica della muratura esistente mediante idrodemolizione o sabbiatura



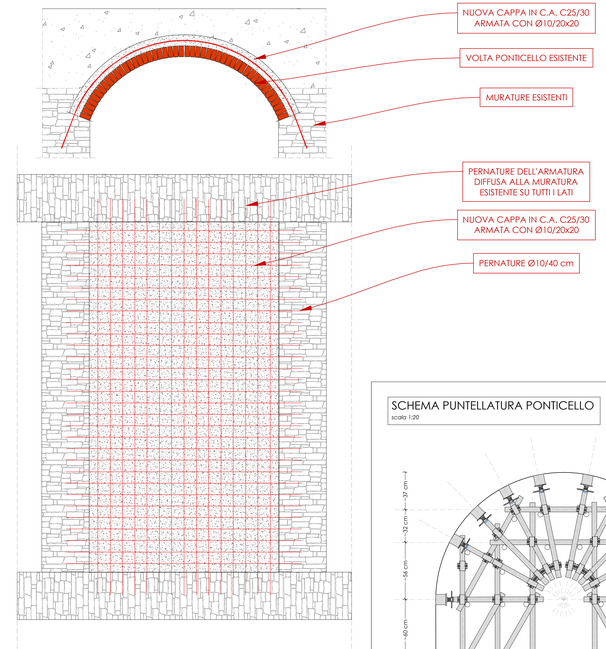
FASE 2: Ristilatura con malta ad alte prestazioni fibrorinforzata




SEZIONE A-A'
INTERVENTO DI RISTILATURA DEI GIUNTI

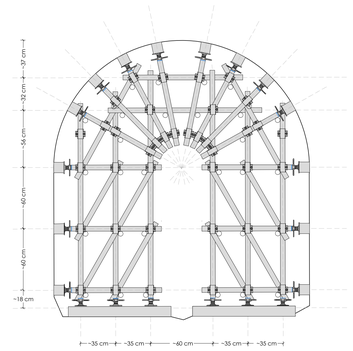


INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO VOLTA ESISTENTE IN MURATURA




Prima dell'esecuzione dell'intervento di rinforzo, è necessario rimuovere l'eventuale intonaco, asportare le parti incoerenti di materiale ed assicurarsi che la malta dei giunti non sia disgregata, in caso contrario, effettuare la scarifica e successiva ristilatura. Eseguire eventuale regolarizzazione locale mediante malta ad alte prestazioni fibrorinforzata. Una volta ripristinato il substrato, già dal giorno seguente, è possibile procedere con il consolidamento della volta. Predisporre tutte le armature compresi gli inghisaggi nella muratura esistente, bagnare a rifiuto il supporto, gettare la nuova cappa stabilizzante in C.A. C25/30 per uno spessore di 15 cm.

SCHEMA PUNTELLATURA PONTICELLO
*scala 1:20*




PASSO SINGOLI TELAI ~ 60 cm CON COLLEGAMENTO TRASVERSALE AD OGNI NODO