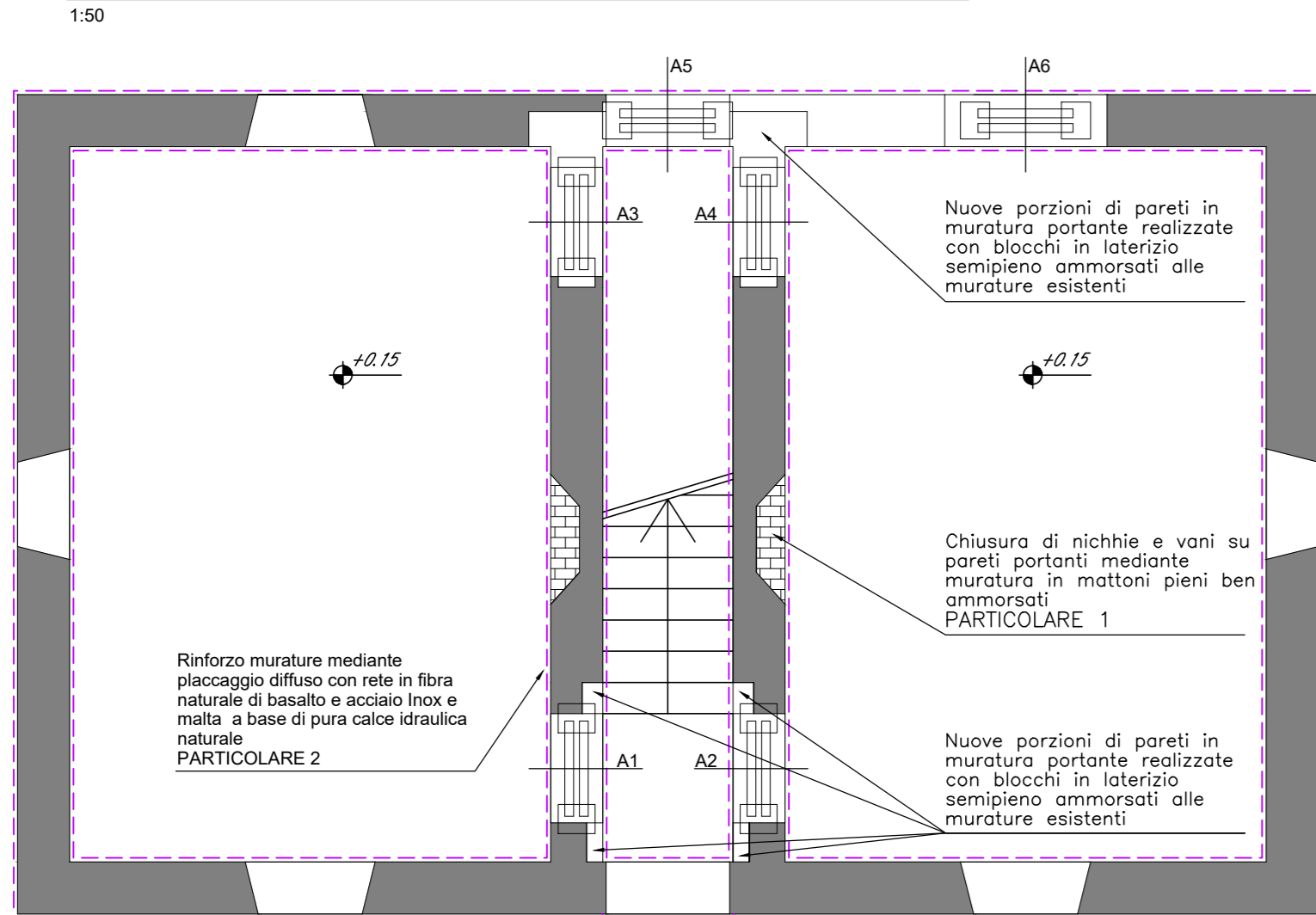
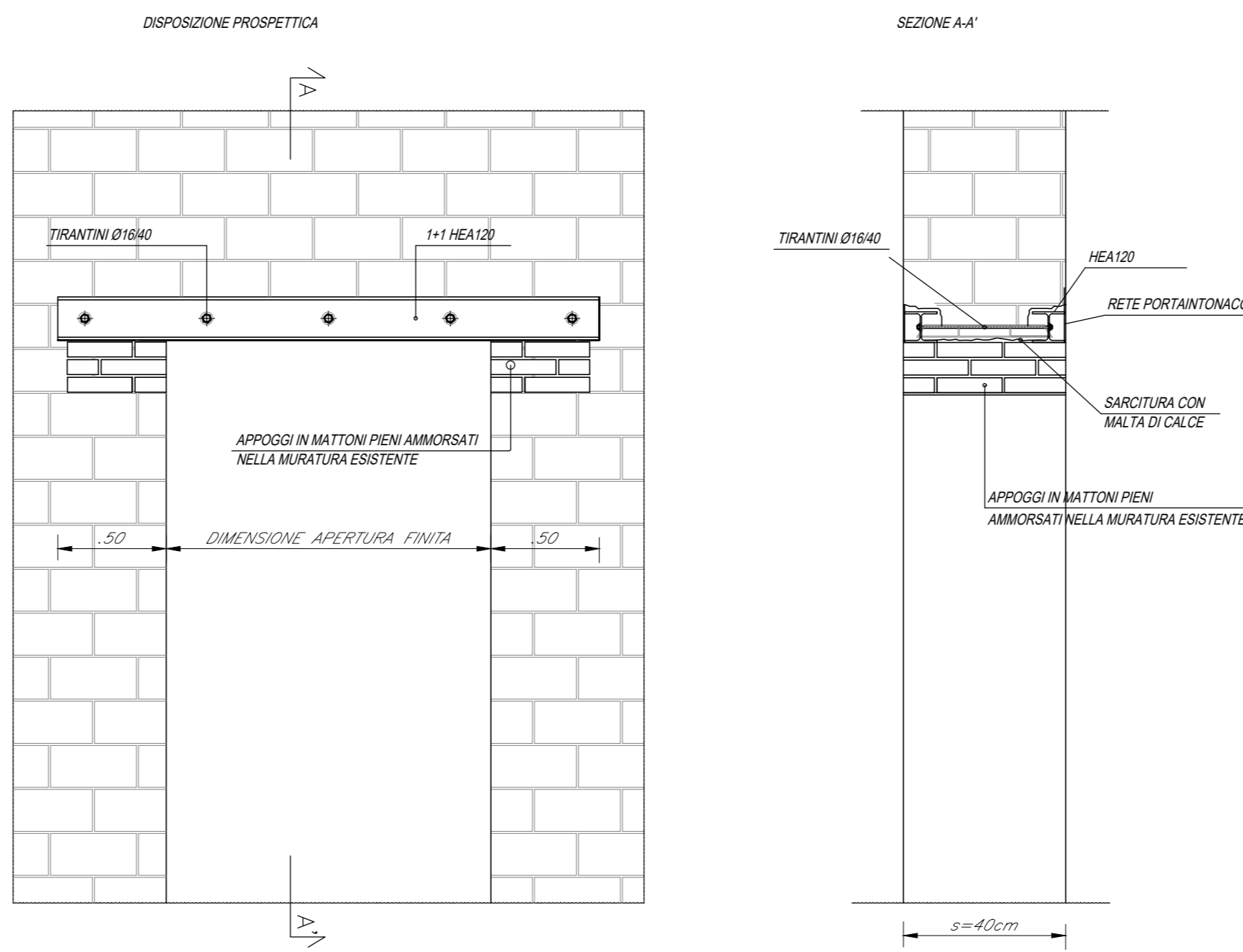


PIANTA PIANO TERRA CON INDIVIDUAZIONE INTERVENTI



SOSTITUZIONE DI ARCHITRAVI ESISTENTI CON PROFILATI METALLICI ACCOPPIATI
PARTICOLARE 3

PARTICOLARE 3
SOSTITUZIONE ARCHITRAVI DANNEGGIATI E RIPARAZIONE O CREAZIONE SPALLETTE

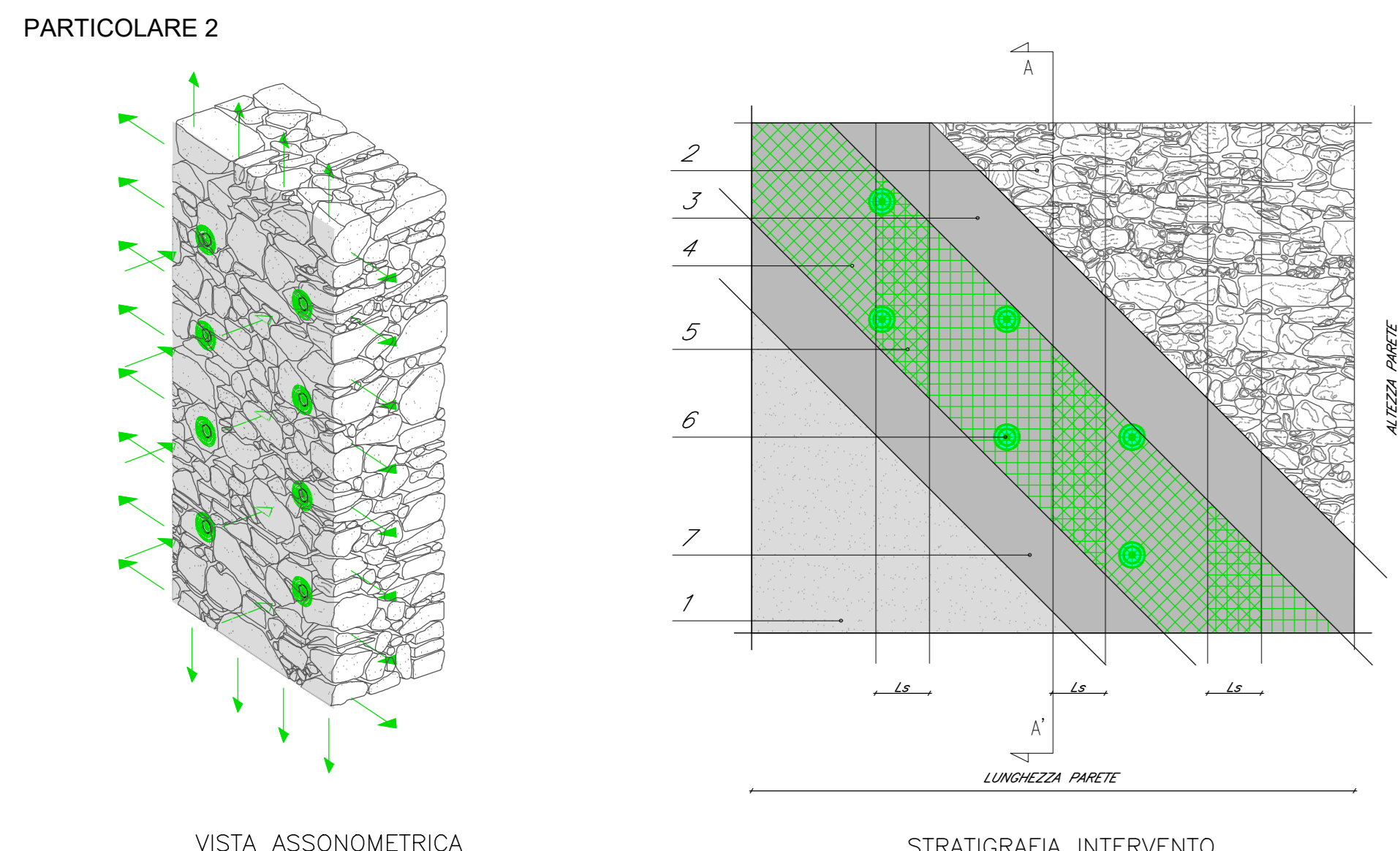


APERTURA	LUNGHEZZA ARCHITRAVE [cm]	N. BULLONI COLLEGAMENTO
A1	184	4
A2	184	4
A3	184	4
A4	184	4
A5	195	4
A6	225	4

TABELLA MATERIALI

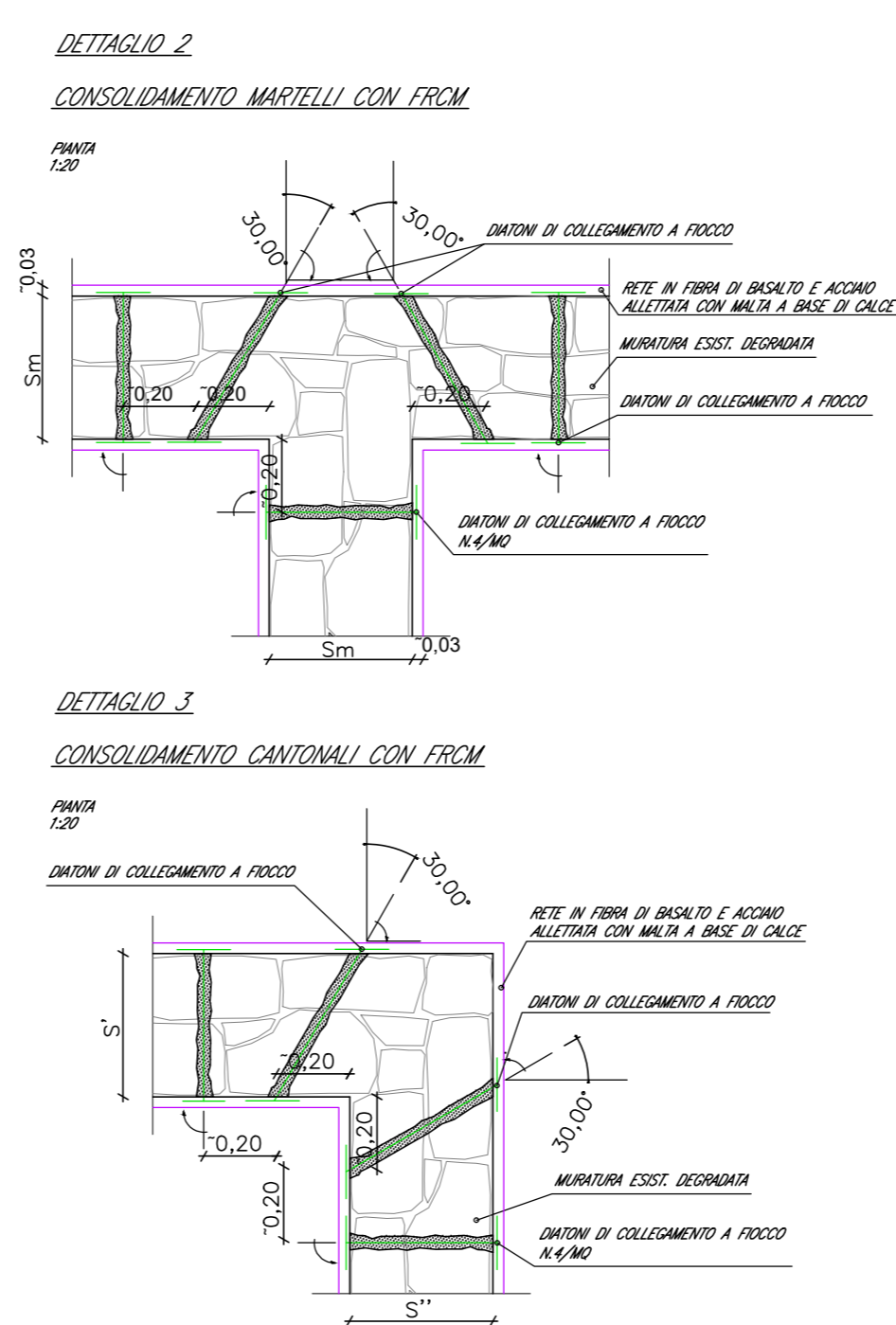
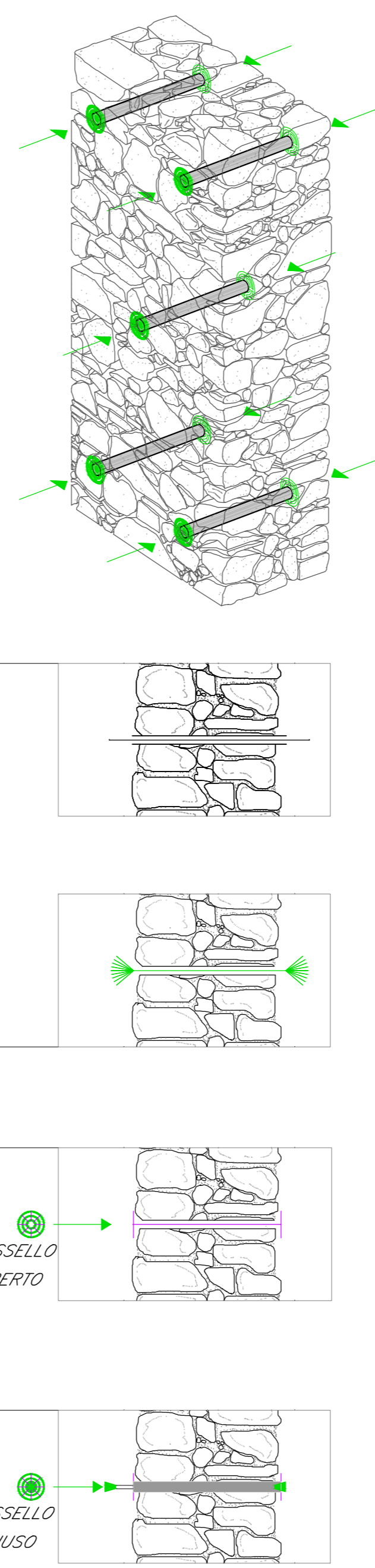
Quantità	Descrizione	Unità	Spese
1000	Cemento Portland CEM II 42,5	kg	1000
1000	Malta idraulica NHL 3,5	kg	1000
1000	Acciaio per carpenteria metallica	kg	1000
1000	Bulloni	kg	1000
1000	Malta	kg	1000
1000	Intonaco armato	kg	1000

RINFORZO DELLE MURATURE MEDIANTE PLACCCAGGIO DIFFUSO CON RETE IN FIBRA NATURALE DI BASALTO E ACCIAIO INOX E MALTA A BASE DI PURA CALCE IDRAULICA NATURALE

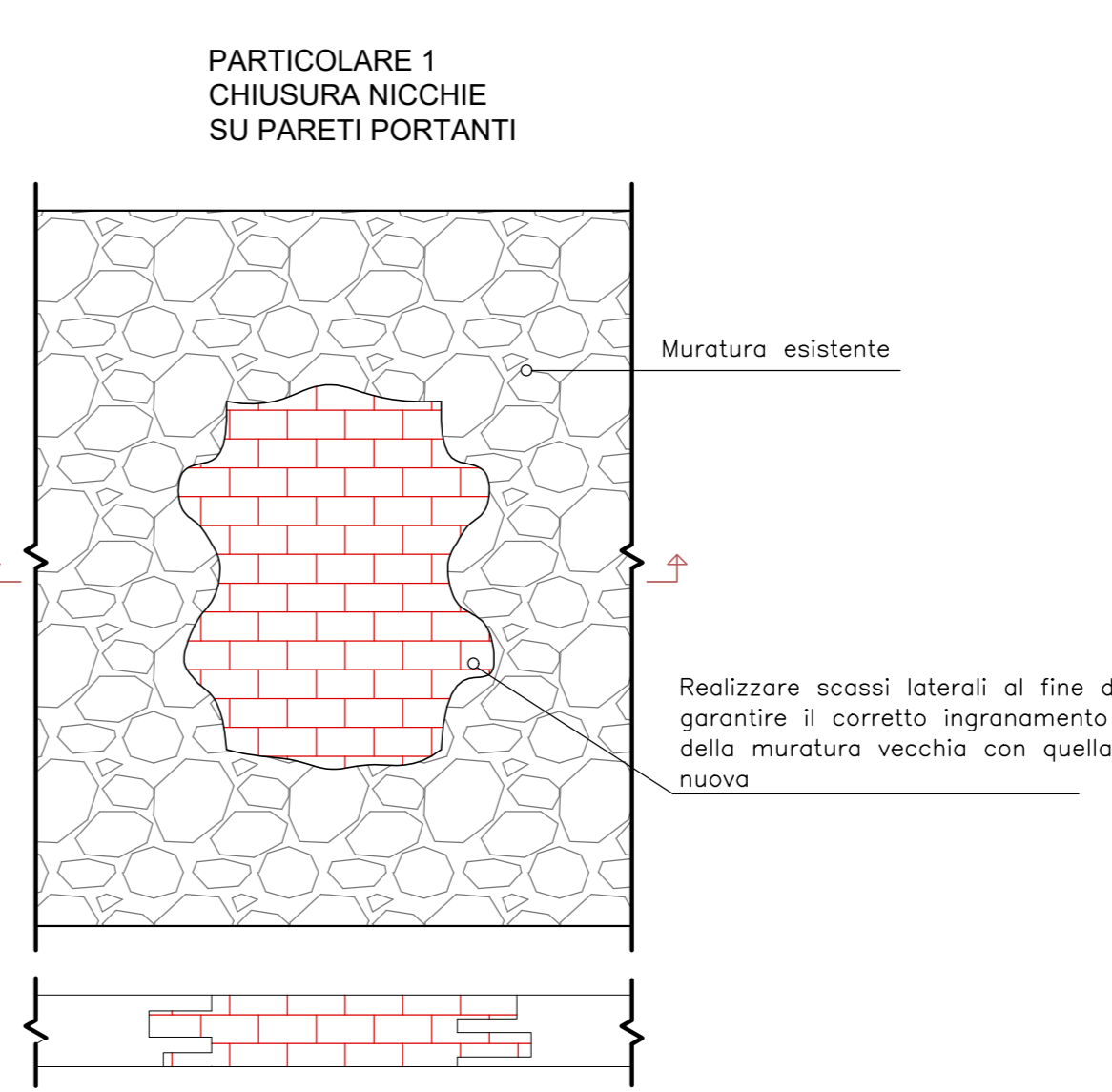


FASI REALIZZATIVE INTERVENTO DI RINFORZO

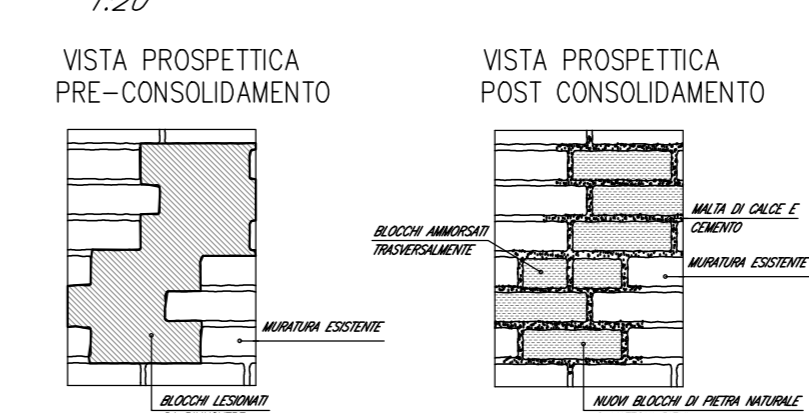
- Demolizione di intonaco presente su entrambe le facce del maschio murario;
- esecuzione delle lavorazioni di scuci - cucii laddove necessario, avendo cura di stilare i giunti di malta della porzione trattata a raso pietra;
- scarnitura profonda dei giunti di malta sulle porzioni di muratura non interessate dalla lavorazione precedente;
- depolverizzazione e lavaggio del paramento murario anche - se necessario - mediante sabbatura al fine di avere le superfici interessate dal rinforzo perfettamente pulite, in accordo con CNR - DT 200 R1/2013 § 5.8.1.3
- esecuzione di perfori sulla muratura in ragione di 4/m² con strumenti a carotaggio continuo avendo cura di pulire bene il perforo stesso mediante immissione di aria compressa;
- stesura di una prima mano di malta a base di calce idraulica di spessore sufficiente a realizzare un piano di posa regolare per la fase successiva;
- stesura - a malta ancora fresca - di rete bidirezionale di acciaio e basalto (400 g/m²) avendo cura che questo venga completamente impregnato e non risultino vuoti, bolle di aria o comunque discontinuità che pregiudichino la perfetta adesione della rete al supporto murario;
- inserimento di diacono artificiale - realizzato a pie' d'opera mediante fibra di acciaio galvanizzato unidirezionale - avendo cura che questo fuoriesca di ca. cm 10 rispetto alle facce del maschio murario;
- installazione di elemento in polipropilene armato con fibra di vetro destinato al collegamento dei diaconi con la rete di rinforzo;
- stesura di seconda mano di malta a base di calce idraulica di spessore medio 3/5 mm a completa copertura della rete e degli elementi in polipropilene avendo cura di lasciare in evidenza i fori per la colatura della malta di inghiessaggio;
- inghiessaggio dei diaconi mediante colatura di malta iperfluida a base di calce idraulica naturale.



CHIUSURA DI NICCHIE E VANI SU PARETI PORTANTI MEDIANTE MURATURA IN MATTONI PIENI BEN AMMORSATI



SARCITURA DI LESIONE ISOLATA CON METODO "CUCI E SCUCI" DA PREVEDERE DOVE NECESSARIO



- Intonaco residuo da demolire e da ricostruire sull'intera superficie successivamente all'intervento di rinforzo.
- Preparazione del maschio murario mediante:
 - demolizione dell'intonaco;
 - esecuzione interventi di scuci - cucii laddove necessario;
 - scarnitura profonda dei giunti di malta;
 - ristilatura dei giunti a raso pietra così da creare una superficie regolare;
 - depolverizzazione e lavaggio del paramento murario anche - se necessario - mediante sabbatura al fine di avere le superfici interessate dal rinforzo perfettamente pulite, in accordo con CNR - DT 200 R1/2013 § 5.8.1.3
- Primo strato di malta strutturale igroscopica a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 e legante minerale e inerti; spessore 3/5 mm;
- Rete bidirezionale in fibra di basalto e acciaio INOX di grammatura pari a 400 g/m².
- Lunghezza di sovrapposizione L_s non inferiore a cm 20.
- Diaconi di collegamento - in ragione di 4 a m² - realizzati con rete di acciaio galvanizzato unidirezionale inghiessati mediante colatura di malta iperfluida a base di calce idraulica naturale NHL 3,5.
- Rasatura finale realizzata mediante malta strutturale igroscopica a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 e legante minerale e inerti; spessore medio 3/5 mm. Tel strato è finalizzato alla protezione del rinforzo e alla chiusura di eventuali vuoti.

COMMITTENTE: RFI - FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

APPALTATORE: GPF - COSTRUZIONI FERROVIARIE S.p.A. e CEPHIRINI COSTRUZIONI S.r.l.

PROGETTAZIONE: PROGER

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FOGGIA - POTENZA
TRATTA ROCCHETTA - POTENZA

Elettrificazione a 3 kVcc - LOTTO 1.2
10-OPERE CIVILI - SSE - CABINE TE - NV15
ADEGUAMENTO SISMICO ROCCHETTA - FABBRICATO CABINA TE
FABBRICATO ESISTENTE - PARTICOLARI INTERVENTI SULLE MURATURE

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Roberto Tassinari
APPALTATORE: Ing. Roberto Tassinari
SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I	A7Q	00	E	ZZ	BZ	FA06C0	002 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	L. Pignatelli	17/06/2023	F. Tassi	17/06/2023	P. Sestini	17/06/2023	20/06/2023
B	Revisione in risposta REV. "VARIAZIONI ADEGUAMENTO SISMICO"	L. Pignatelli	20/06/2023	E. De Felice	20/06/2023	P. Sestini	20/06/2023	

File: IA7Q00EZZ2FA06C002B.dwg n. Etab.: 1