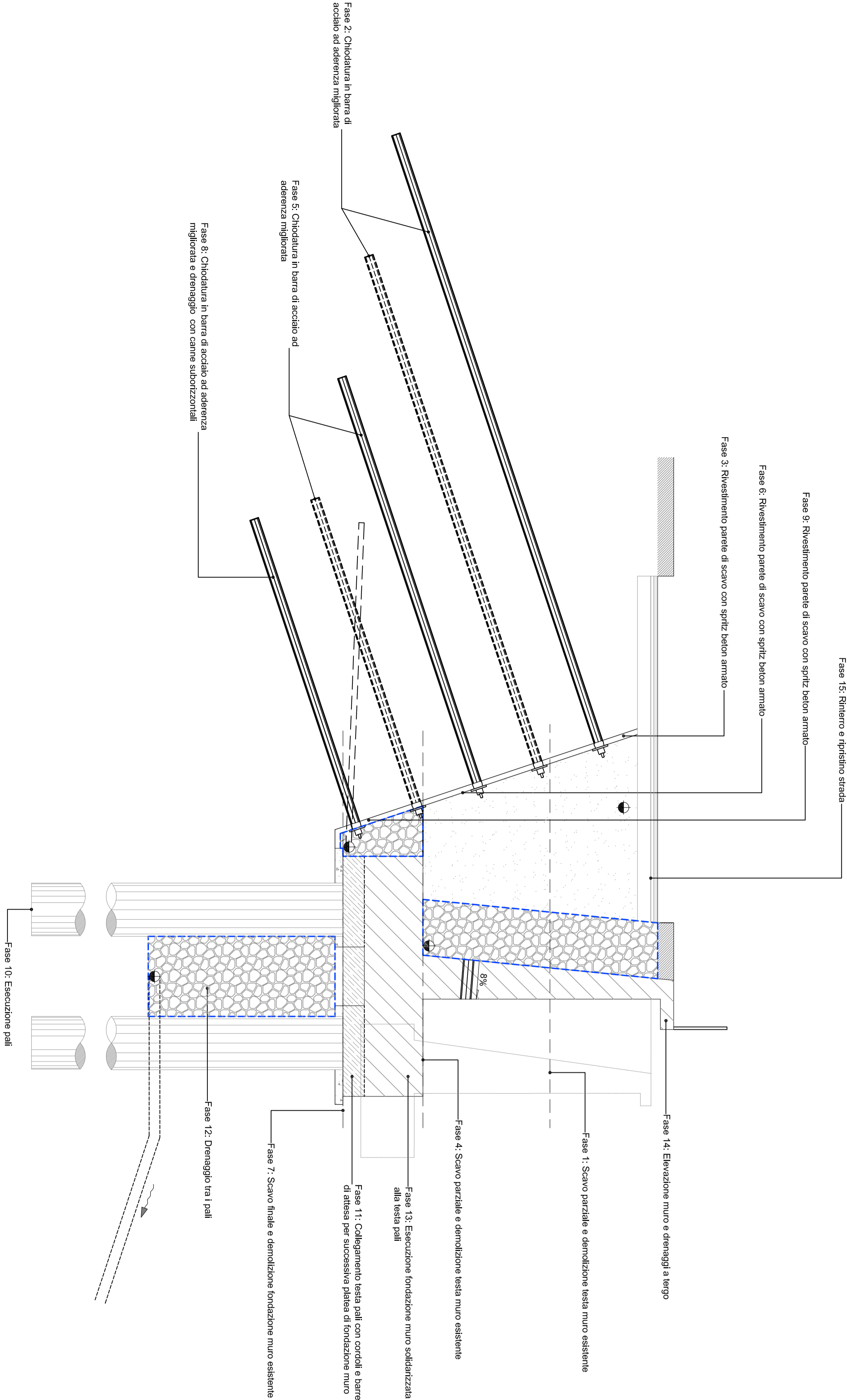


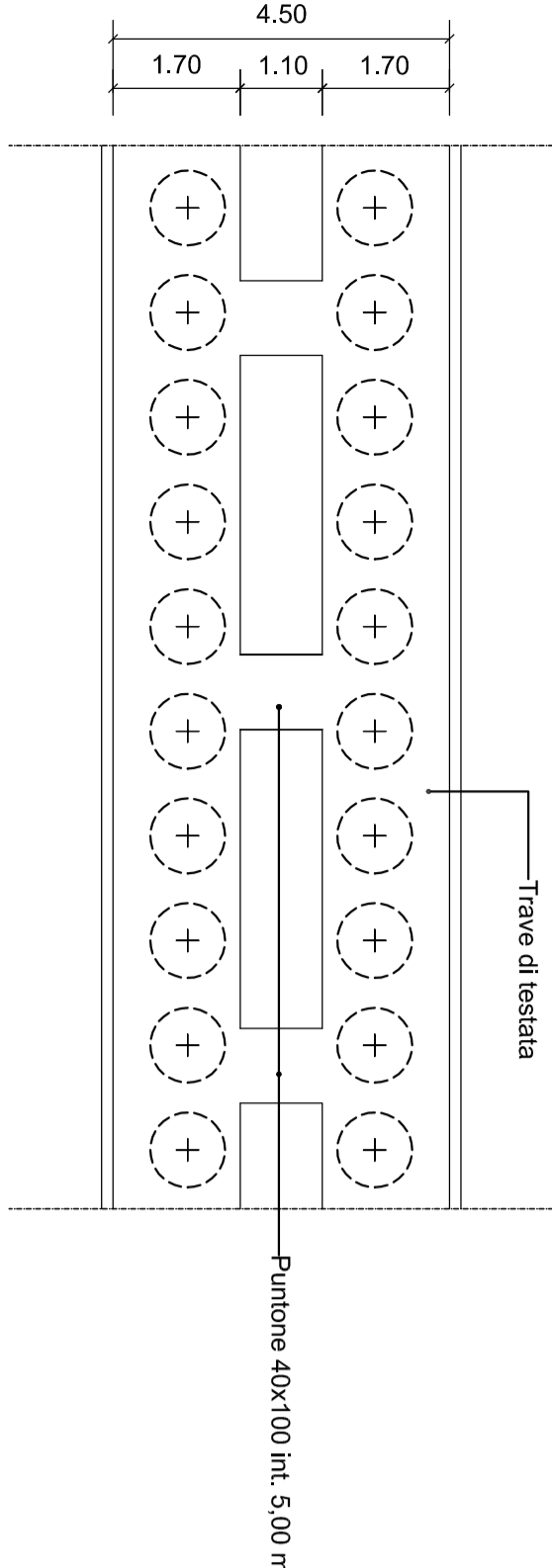
FASI ESECUTIVE INTERVENTO DI DEMOLIZIONE/RICOSTRUZIONE MURO

scala 1:50



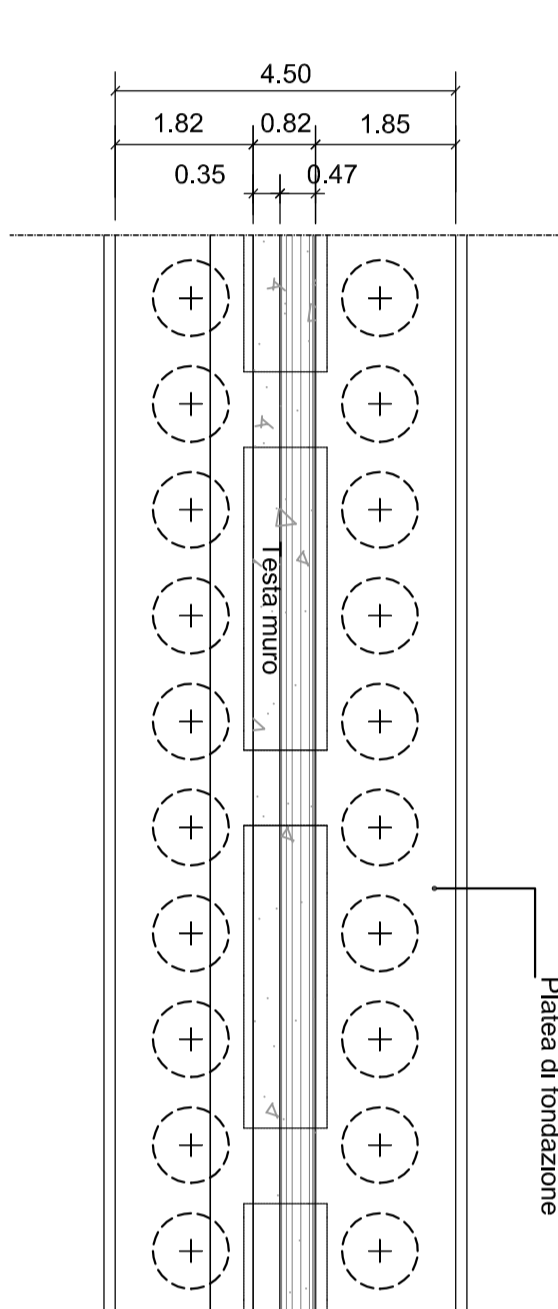
PIANTA PARATIA DI PALI E TRAVE DI TESTATA (FASE 11)

scala 1:100



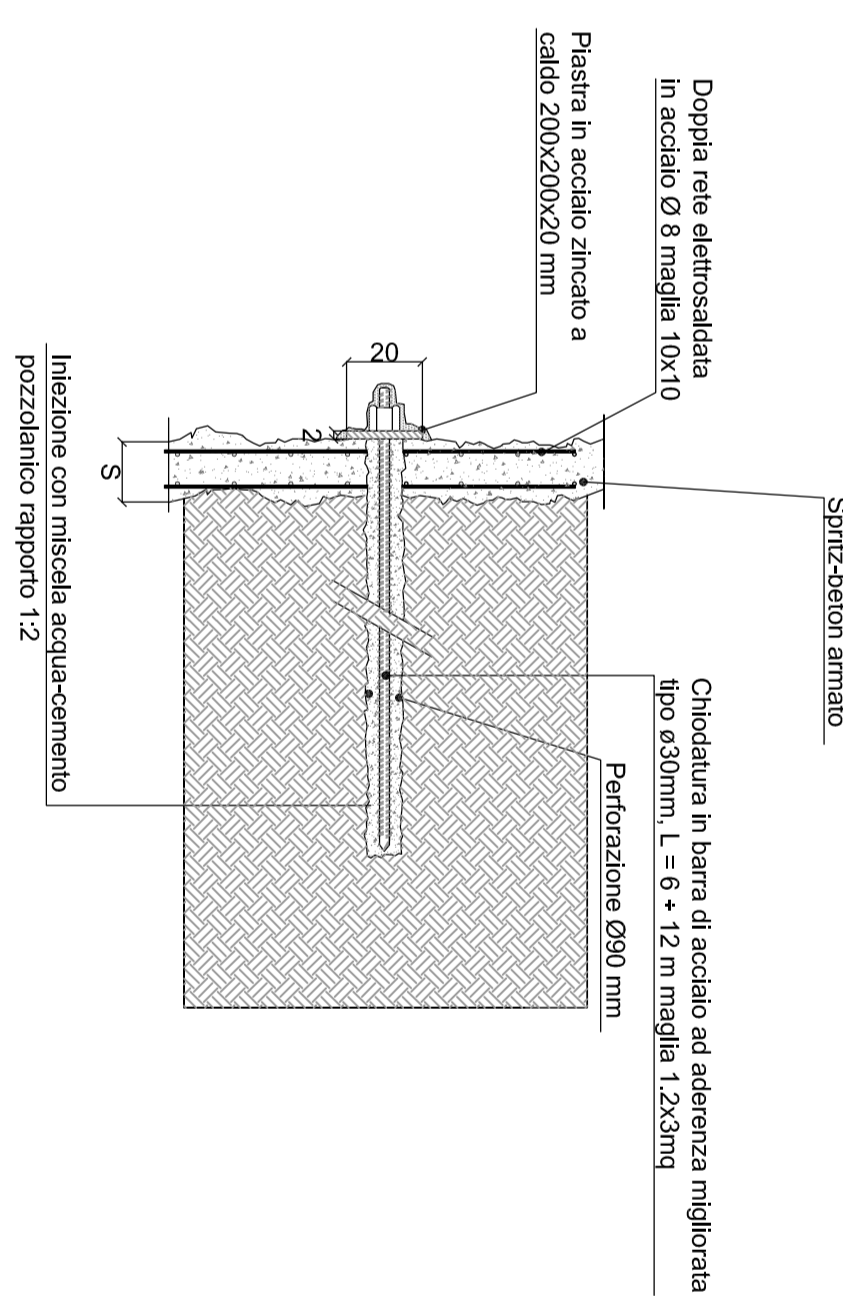
PIANTA FONDAZIONE MURO (FASE 13)

scala 1:100



PARTICOLARE B - CHIODATURA

scala 1:25



SPECIFICHE MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO IN OPERA					
STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA	DOSAGGIO MIN. CEMENTO (A/C)max	RAPPORTO Dmax(mm)	CLASSE ESPOSIZIONE CONSISTENZA	COPRIFERRO (C) mm
Magrone	C12/15	150	-	< 32	XC2 S3 -
Pali	C25/30	300	0,5	< 32	XC2 S4/S5 60
Trave di testata	C25/30	340	0,5	< 32	XF2 S3/S4 40
Muri	C25/30	300	0,5	< 32	XF2 S3 40
Spritz - Beton	C16/20	150	0,5	< 12,5	XC2/XF2 S3 40

Eccellenti additivi secondo specifiche:
- Accoppiante ad alta resistenza 14,2% peso cemento
- Additivo di silice in misura da 0 a 0,7% peso cemento

ACCIAIO ORDINARIO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO

fyk < 450 N/mm²	Rte < 540 N/mm²	(A/G)k > 7,5%	(f/y)nom < 1,25	(f/y)k > 1,15
fyk > 450 N/mm²	Rte > 540 N/mm²	(A/G)k > 7,5%	(f/y)nom < 1,25	(f/y)k > 1,15

Per ogni fornitura, inoltre, predisporre per le tre prove n°3 sezioni di ferro, lunghezza almeno 80 cm, per ciascuno dei materiali impiegati.

ACCIAIO PER RETI E TRALICCI ELETTROSALDATI

fyk < 430 N/mm²	Rte < 540 N/mm²	(A/G)k > 7,5%	(f/y)nom < 1,25	(f/y)k > 1,15
fyk > 430 N/mm²	Rte > 540 N/mm²	(A/G)k > 7,5%	(f/y)nom < 1,25	(f/y)k > 1,15

Per ogni fornitura, inoltre, predisporre per le tre prove n°3 sezioni di ferro, lunghezza almeno 80 cm, per ciascuno dei materiali impiegati.

Peri sottilizzanti Ø80 mm liscio lisciose ogni 2 pali indicazione 5°



COMUNE DI CASTELBUONO

PROVINCIA DI PALERMO

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

INTERVENTO:

OPERE DI DRENAGGIO E CONSOLIDAMENTO

IN VIA TENENTE ERNESTO FORTE

IN CASTELBUONO

OGGETTO: PROGETTO FASI ESECUTIVE ELABORATO N°: D05

SCALA: Varie

IL PROGETTISTA DELL'UT:

Geom. VINCENZO YONIBARI

IL PROGETTISTA

Doc. Ing. LUIGI GIAMITANO

Società di Ingegneria s.r.l.

Via G. Leopardi, 24 90144 - Palermo

IL RESPONSABILE L'UNICO DEL PROCEDIMENTO

Doc. Ing. SANI SOTTILE

Il Sindaco

Doc. Ing. SANI SOTTILE