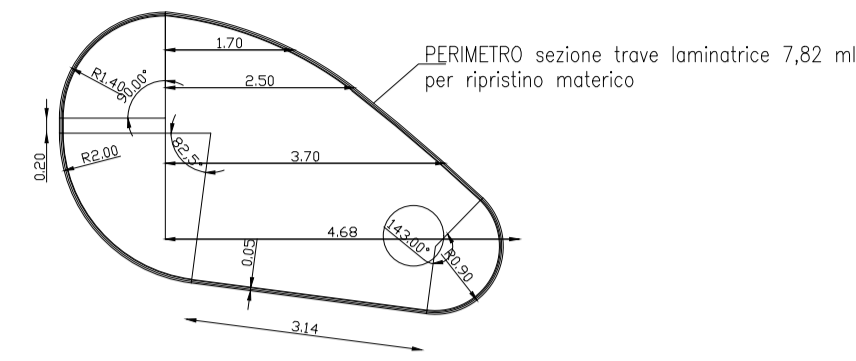
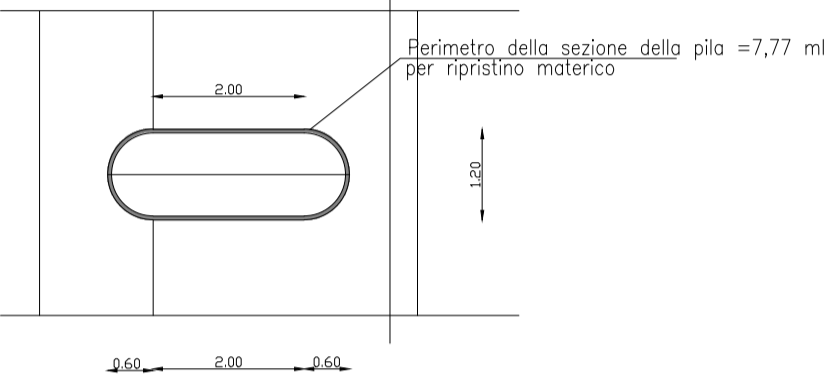


SEZIONE TRAVE LAMINATRICE

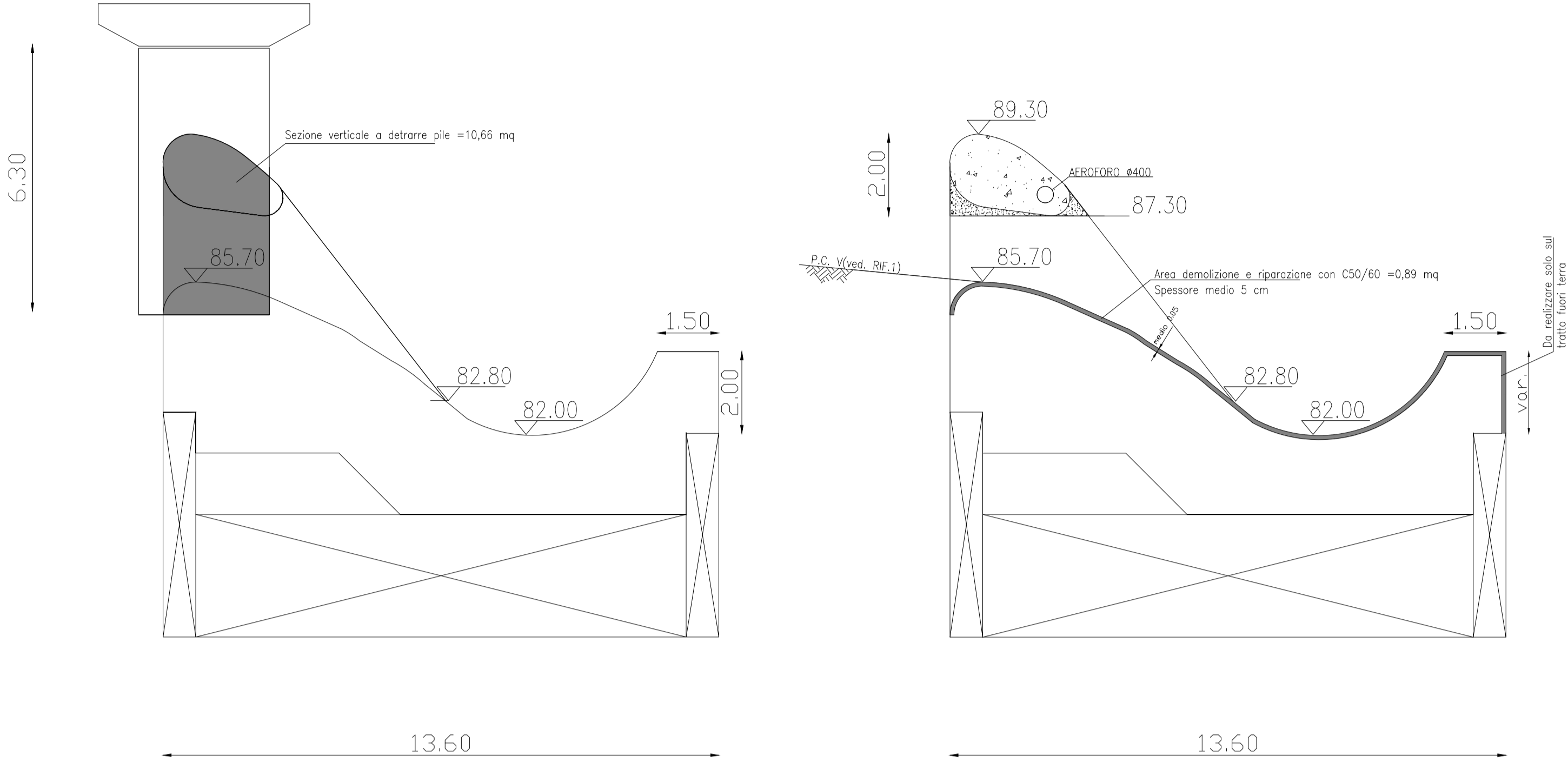


TRAVE LAMINATRICE

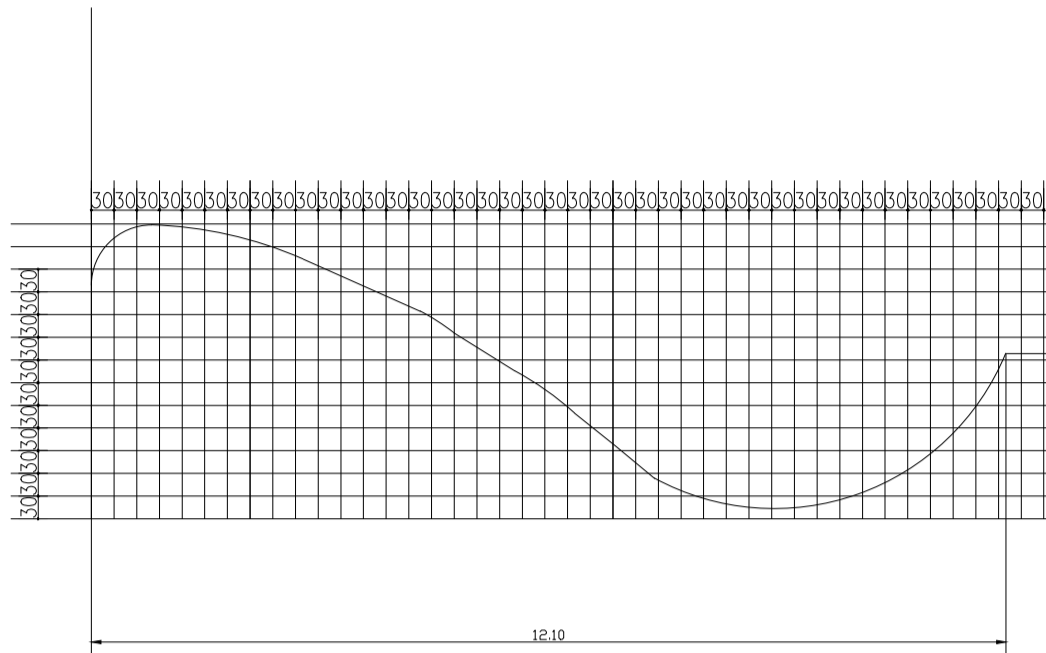


SEZIONE PILE PASSERELLA DI SERVIZIO

SEZIONE A-A



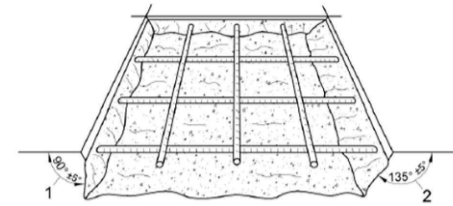
PROFILO IDRAULICO IN ALVEO



RIPARAZIONI/SPECIFICHE TECNICHE - FASI OPERATIVE

- 1. Preparazione del supporto.** Scarifica (meccanica) del copriferro ammalorato e dell'eventuale calcestruzzo in profondità. Irruvimento della superficie.
- 2. Eventuale integrazione delle armature metalliche.** ove le armature sono abrase verranno inserite le nuove armature che sostituiscono/integrano quelle esistenti. Per ripristini con spessori maggiori di 40-50 mm, utilizzare connettori a pioli in acciaio (tipo Tecnar CT CEM14/040 o similari) N. 9/mq.
- 3. Ripristino del conglomerato.** In fase preliminare è fondamentale eseguire la saturazione a rifiuto con acqua pulita di tutte le superfici da ripristinare, in modo da evitare l'assorbimento di parte dell'acqua della malta da parte del supporto e massimizzare l'adesione tra i due strati. Ricostruzione volumetrica con calcestruzzo ad alta prestazione C50/60 su supporto saturo a superficie asciutta. A seconda delle condizioni ambientali può risultare opportuno prevedere una adeguata stagionatura umida dei ripristini realizzati. Allo scopo, potranno essere utilizzati prodotti stagionanti antievpaporanti a base acquosa o membrane antievpaporanti. Prevedere l'impiego di prodotti disarmati.

Taglio cls secondo un angolo compreso tra 90° e 135°

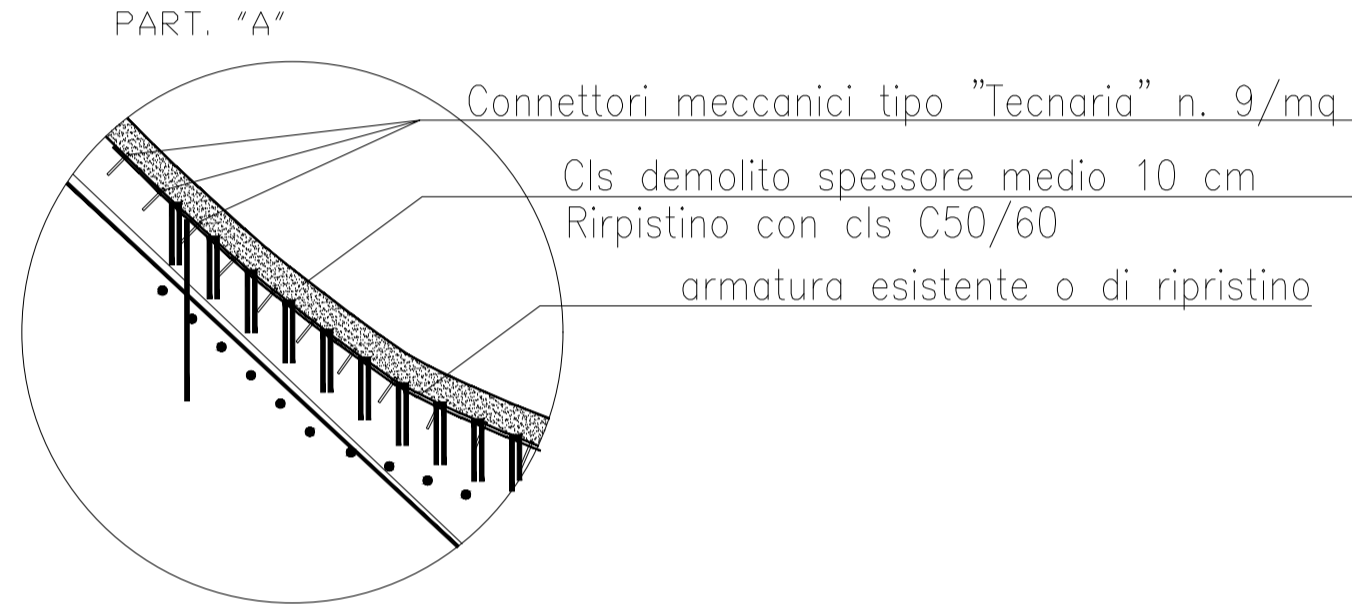


Materiali :classi ambientali XC4, XF4, XM3, XD3.

A tal fine il conglomerato deve possedere le seguenti caratteristiche:

- resistenza meccanica in classe C50/60 contenente microsilice reattiva (o fumo di silice) ,
- inerti resistenti all'abrasione di natura basaltica,
- sabbie basaltiche,
- diametro massimo degli inerti **dmax** = 16 mm (per spessori 70-100 mm),
- diametro massimo degli inerti **dmax** = 10 mm (per spessori 40-70 mm o interferi < 40 mm),
- additivo riduttore di ritiro,
- additivo superfluidificante,
- additivo fibre polipropileniche

IL PROFILO IDRAULICO DELLA SEZIONE IN ALVEO (GAVETA E ALI) SARA' RIPRISTINATO SECONDO I PROGETTI ORIGINARI.



RIF.1 : Quote P.C. riprese dall'elaborato "BAISO-ENZA" fornito da AIPo. Le stesse andranno verificate in in situ.

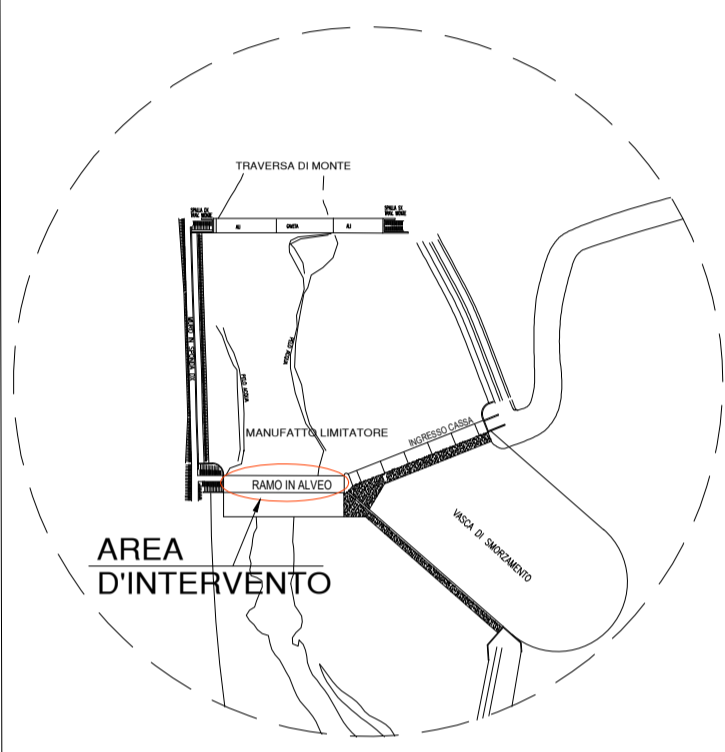
RIPRISTINO/SPECIFICHE TECNICHE - FASI OPERATIVE

- 1. Preparazione del supporto.** Scarifica (meccanica) del copriferro per una profondità media di 40 mm circa e comunque dello spessore ammalorato. Irruvimento della superficie in maniera da garantire una adeguata adesione del prodotto al supporto originario.
- 2. Ripristino del copriferro.** Eseguire la saturazione a rifiuto con acqua pulita di tutte le superfici da ripristinare. Ricostruzione volumetrica del copriferro con malta tixotropica EN 1504-3 (Classe R4) a ritiro compensato su supporto saturo a superficie asciutta. A seconda delle condizioni ambientali può risultare opportuno prevedere un'adeguata stagionatura umida dei ripristini realizzati. Allo scopo, potranno essere utilizzati prodotti stagionanti antievpaporanti a base acquosa o membrane antievpaporanti.

Ai sensi delle UNI EN 206 sono previste malte tixotropiche classe R4

- classe di resistenza minima C30/37,
- rapporto acqua / cemento max = 0,5
- contenuto minimo di cemento = 300 Kg/mc
- copriferro a ripristino e comunque con minimo = 30 mm

PIANTA CHIAVE



Via Garibaldi 75 - 43121 PARMA

(PR-E-1059) - INTERVENTI URGENTI PER IL RIPRISTINO DELLA CONDIZIONE DI SICUREZZA DEI MANUFATTI DELLE CASSE DI ESPANSIONE, DI MONTE E DI VALLE, DEL TORRENTE ENZA NEI COMUNI DI MONTECHIARUGOLO (PR) E MONTECCHIO EMILIA (RE)

PROGETTO ESECUTIVO

TAV. 04 - DEMOLIZIONI E RIPRISTINO MATERIALE MANUFATTO LIMITATORE DI MONTE CON PASSERELLA DI SERVIZIO: TRATTO IN ALVEO

Ø	26/07/2019	Prima emissione	L. D'Antonio	A. De Paola	E. Baldovin
REV.	DATA	MODIFICHE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Ezio Baldovin PER IL R.U.P.: Dott. Ing. Mirella Vergnani

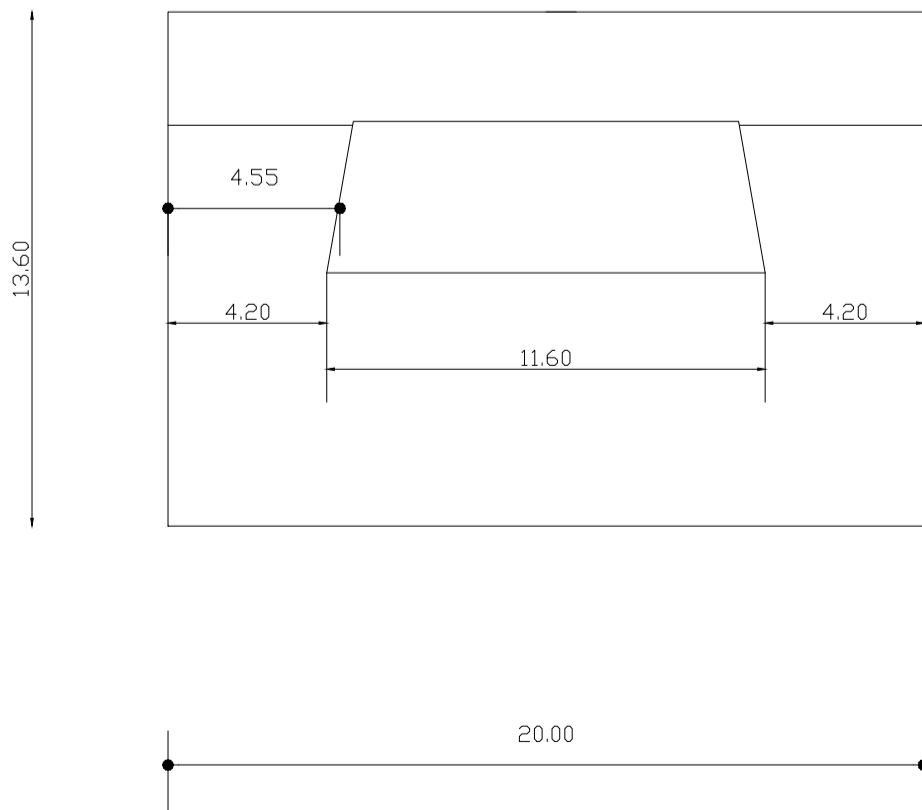


3	6	4	4	0	1	1	Ø
N. COMMESSA				PROGR.		REV.	

1:100 - 1:200

SCALA

PARTICOLARE CONCIO



PARTICOLARE BOCCHE TRATTA IN ALVEO

