COMUNE DI VISSO (MC)

LAVORI DI RICOSTRUZIONE DELLA EX-PISCINA COMUNALE CON REALIZZAZIONE DI UNA STRUTTURA POLIVALENTE PER ATTIVITA' SOCIALI O DI PROTEZIONE CIVILE

APRILE 2021

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Cristiano Farroni

PROGETTISTI:

SETTANTA7 Studio Associato
arch. Daniele Rangone arch. Elena Rionda

CESARETTI ENGINEERING s.r.l.
ing. Ugo Cesaretti
Via Cenore n. 16 - 60035 Chiaravalle (AN)
Reg. Impr. AN - C.F. P.IVA 02150790425

geol. Mirco Moreschi

arch. Laura Lova
ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO
ARCHITETTO LAURA LOVA n. 9565

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE N°:

CARPENTERIA PIASTRA DI BASE - PILASTRIARIO - CARPENTERIA BICCHIERI

VIS_D_STRU_DOC_007

AVVERTENZA:

verificare le operazioni di scavo assieme al Geologo redattore della relazione geologica e al Direttore dei Lavori strutturali, al fine di determinare l'adeguatezza dello stesso e la rispondenza delle caratteristiche meccaniche ipotizzate

SPECIFICA TECNICA:

Sarà onere del prefabbricatore aggiudicatario dei lavori verificare misure, quote, dimensioni delle mensole tozze, sistemi di appoggio e quant'altro secondo le proprie tecnologie costruttive e le proprie scelte specialistiche. Eventuali elementi precompressi andranno altresì opportunamente dimensionati e verificati.

TABELLA CARICHI SOLAIO TIPO "S1"

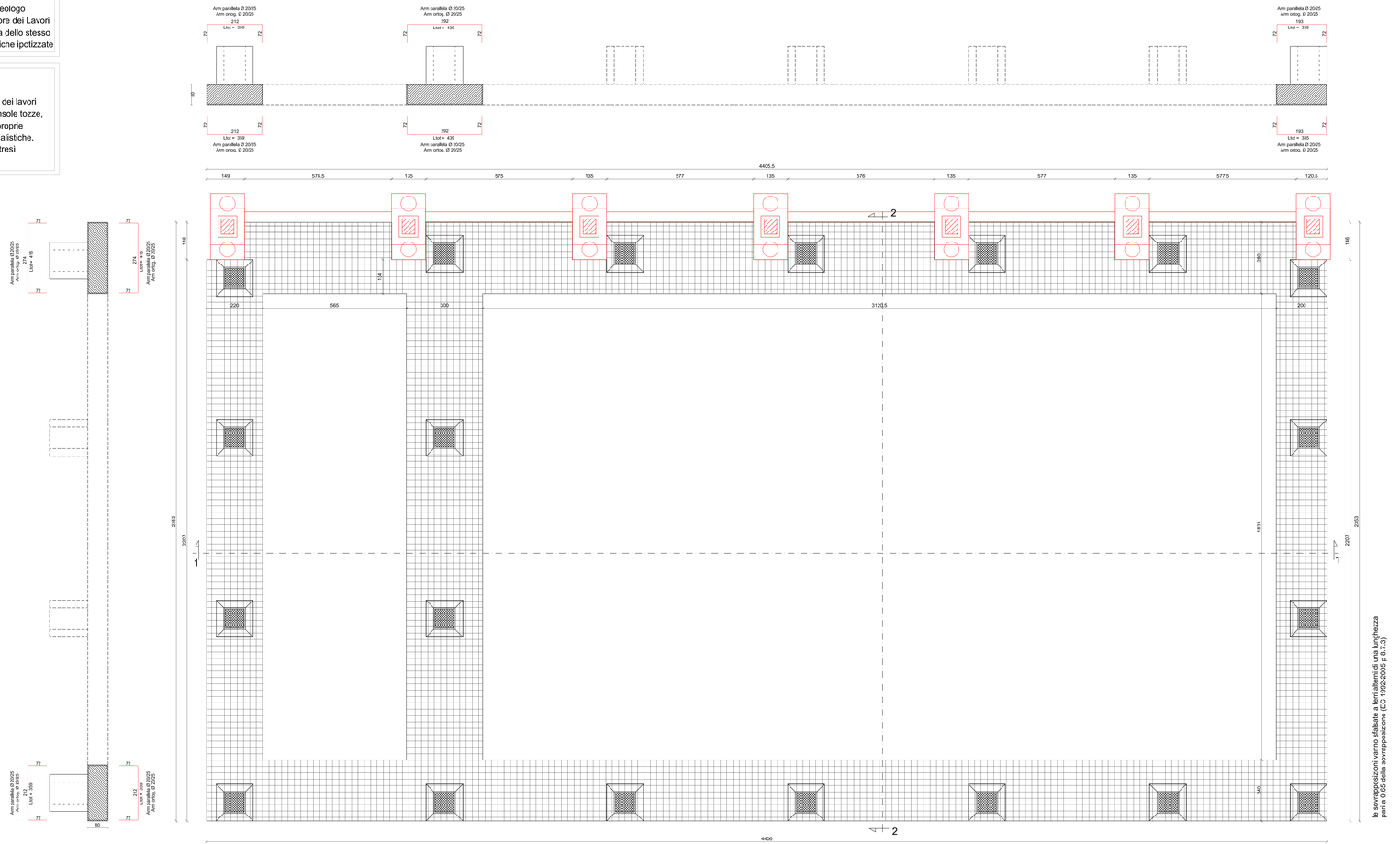
SOLAIO "S1" Lmax = 7.75 m

tipo carico	distr qk	conc Qk	psi,02
peso proprio	3.00 kN/mq	-	-
permanente non strutturale	0.50 kN/mq	-	-
carico variabile (Cat. C) cat.	0.50 kN/mq	-	1.0

TABELLA CARICHI SOLAIO TIPO "S2"

SOLAIO "S2" Lmax = 6.86 m

tipo carico	distr qk	conc Qk	psi,02
peso proprio	3.00 kN/mq	-	-
permanente non strutturale	0.00 kN/mq	-	-
carico variabile (Cat. H)	0.50 kN/mq	-	0.0
carico variabile (Neve >1000)	1.41 kN/mq	-	0.0



ARMATURA DI BASE INFERIORE PIASTRA 1 QUOTA m.0.00
Ø 20/ 25 direz.X
Ø 20/ 25 direz.y (spessore= 30 cm)

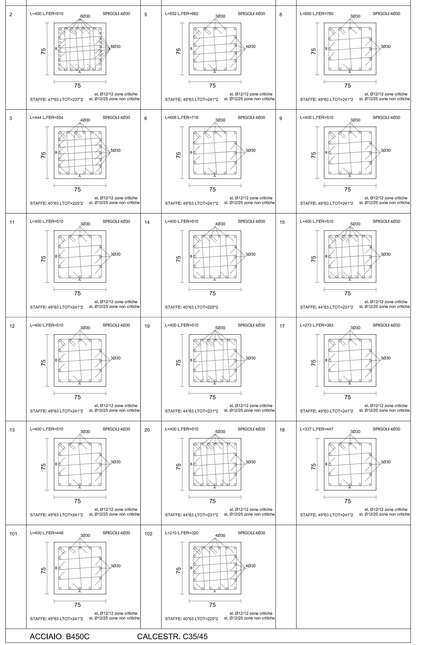
SPECIFICA TECNICA:

nelle operazioni di demolizione della fondazione esistente sarà premura della Ditta esecutrice eliminare possibili interferenze tra i pali esistenti e la nuova fondazione poggiante sopra di essi

strutture esistenti

TABELLA PILASTRI QUOTA m: 0.00

PIL.		PIL.		PIL.	
1	L=400 L.FER=510	4	L=498 L.FER=608	7	L=450 L.FER=760
2	L=400 L.FER=510	5	L=552 L.FER=662	8	L=450 L.FER=760
3	L=444 L.FER=554	6	L=606 L.FER=716	9	L=400 L.FER=510
11	L=400 L.FER=510	14	L=400 L.FER=510	15	L=400 L.FER=510
12	L=400 L.FER=510	19	L=400 L.FER=510	17	L=271 L.FER=383
13	L=400 L.FER=510	20	L=400 L.FER=510	18	L=337 L.FER=447
101	L=400 L.FER=448	102	L=210 L.FER=320		


3050
SPICCHI 4Ø30
75
STAFFE: 4Ø63 L.TOT=247*2
vi. Ø12/12 zone critiche
vi. Ø12/25 zone non critiche
STAFFE: 4Ø63 L.TOT=247*2
STAFFE: 4Ø63 L.TOT=237*2
STAFFE: 4Ø63 L.TOT=229*2
STAFFE: 4Ø63 L.TOT=247*2
STAFFE: 4Ø63 L.TOT=219*2
STAFFE: 4Ø63 L.TOT=247*2
STAFFE: 4Ø63 L.TOT=247*2
STAFFE: 4Ø63 L.TOT=247