COMUNE DI ORISTANO
SETTORE LAVORI PUBBLICI

Progetto:

LAVORI DI VALORIZZAZIONE AREA IS ANTAS - EX CARCERE MILITARE - PROGRAMMA PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA SICUREZZA ORISTANO EST -COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI RESTAURO, BONIFICA E RISTRUTTURAZIONE DELL'EX CARCERE MILITARE - LOTTO D'INTERVENTO "02" -
CUP: H17B17000090001 - CIG: 8556465A48

Elaborato:

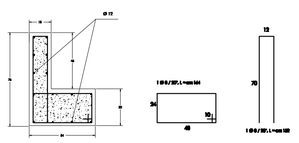
Perizia Suppletiva e di variante

Elaborato:	3	**PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

Scala:	Data:
1:100	MARZO 2022

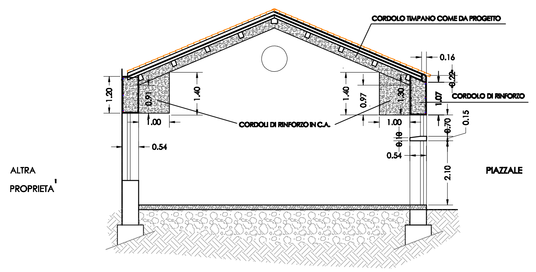
Il Responsabile del procedimento:	Il Direttore dei Lavori:	Assistente alla D.L./Elab. Perizia
Dott. Ing. Stefano Lochi	Dott. Arch. Stefania Melis	Geom. Maurizio Putzolu
		L'Impresa: "DUEFFE srl" - SIAMAGGIORE

DETTAGLIO CORDOLO
LATO CONFINE
DI PROGETTO

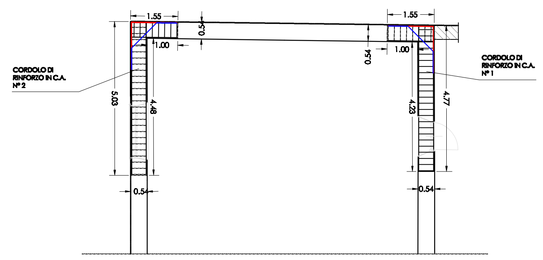


CAPANNONE I particolare rinforzo parete laterale confinante con privato.

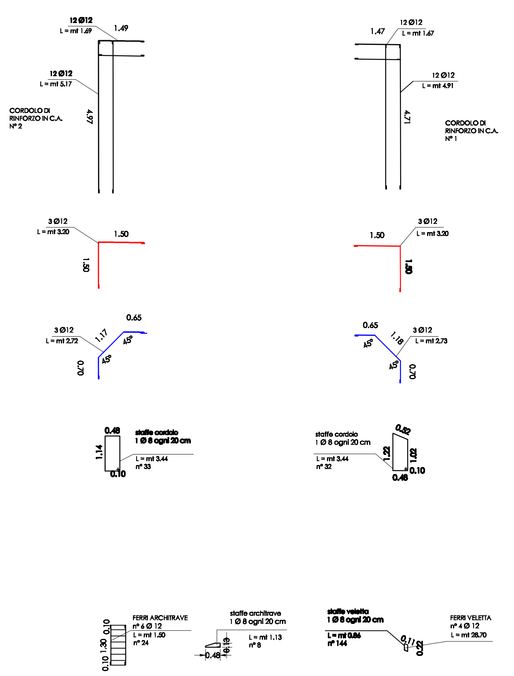
SEZIONE B-B - Scala 1:100



PIANTA - Scala 1:100



SVILUPPO DEI FERRI scala 1:100



CORDOLO DI RINFORZO:
RIEPILOGO QUANTITA' CALCESTRUZZO E FERRO

CALCESTRUZZO:

cordolo 1 : mt 4.77 x 0.54 x (1.30+1.07)/2 = mc 3.05 (parete longitudinale)
cordolo 1: mt 1.00 x 0.54 x (1.40+0.97)/2 = mc 0.64 (parete trasversale)

cordolo 2: mt 5.03 x 0.54 x 1.20 = mc 3.26 (parete longitudinale)
cordolo 2: mt 1.00 x 0.54 x (1.40+1.90)/2 = mc 0.90 (parete trasversale)

TOTALE CALCESTRUZZO CORDOLI DI RINFORZO: MC 7.85

veletta per tutta la lunghezza della parete lato piazzale interno: mt 28.50 x 0.22 x 0.16 = mc 1.00
architravi aperture prospetto lato piazzale interno: mt 1.50 x 0.54 x 0.15 x n° 4 aperture = mc 0.48

FERRO:

cordolo 1 : 12 Ø12 da mt 4.91 = mt 58.92 x 0.888 kg/mt = kg 52.32 (parete longitudinale)
3 Ø12 da mt 3.20 = mt 9.60 x 0.888 kg/mt = kg 8.52
3 Ø12 da mt 2.73 = mt 8.19 x 0.888 kg/mt = kg 7.27
cordolo 1: 12 Ø12 da 1.67 mt = mt 20.04 x 0.888 kg/mt = kg 17.79 (parete trasversale)
staffe: 32 Ø8 da mt 3.44 = mt 110.08 x 0.395 kg/mt = kg 43.48
tot: 129.38 kg

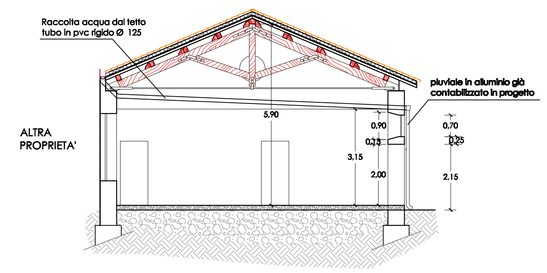
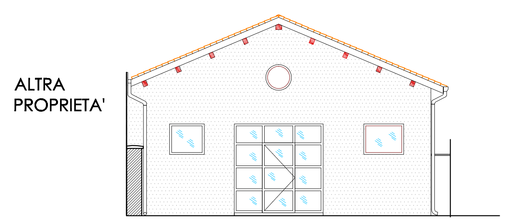
cordolo 2: 12 Ø12 da mt 5.17 = mt 62.04 x 0.888 kg/mt = 55.09 kg (parete longitudinale)
3 Ø12 da mt 3.20 = mt 9.60 x 0.888 kg/mt = kg 8.52
3 Ø12 da mt 2.73 = mt 8.19 x 0.888 kg/mt = kg 7.27
cordolo 2: 12 Ø12 da mt 1.69 = mt 20.28 x 0.888 kg/mt = 18.00kg (parete trasversale)
staffe: 33 Ø8 da mt 3.44 = mt 113.52 x 0.395 kg/mt = kg 44.84
tot: 133.72 kg

veletta per tutta la lunghezza della parete lato piazzale interno:
n° 4 Ø12 da mt 28.70 = mt 114.80 x 0.888 kg/mt = kg 101.94
staffe n° 144 Ø8 da mt 0.86 = 123.84 x 0.395 kg/mt = kg 48.91
tot . 150.85 kg

architravi aperture lato piazzale interno:
n° 6 Ø12 da mt 1.50 = mt 9 x 0.888 kg/mt = kg 7.99 x 4 aperture = kg 31.96
staffe: n° 8 Ø8 da 1.13 = 9.04 x 0.395 kg/mt = kg 3.57 x 4 aperture = kg 14.20
tot: 46.16 kg

TOTALE GENERALE FERRO: 460.11 kg

SEZIONE B-B - Scala 1:100



PROSPETTO PRINCIPALE - Scala 1:100