

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO INTERVENTI NEL TERRITORIO
IL DIRETTORE: ING. ALBERTO PIRAS

Villanova Alluvione dic. 2004 - Ponte SS 389

Programma del commissario delegato per l'emergenza alluvioni in Sardegna 2004

Provincia dell'Ogliastra
Comune di Villagrande Strisaili
Frazione Villanova strisaili

OPERE DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA – BACCU ARTHACCI
novembre 2014

SCALA 1:50

15

PARTICOLARI COSTRUTTIVI -
CARPENTERIE METALLICHE
DELL'ATTRAVERSAMENTO STRADALE

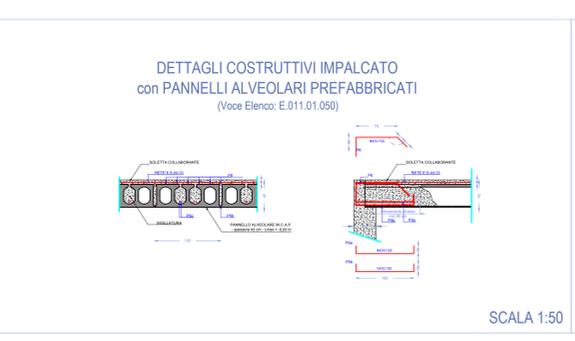
PROGETTAZIONE:
S.T.F. S.A. BACCU ARTHACCI

Progettista responsabile e coordinamento
Ing. Michele Mascia

Progettazione strutturale e infrastrutturale
Ing. Enrico Mascia
Ing. Emanuele Licheri
Ing. Erica Mascia
Ing. Sara Sorrentino
Studi geologici e agronomici
Geol. Ottavio Mereu
Agr. Maurizio Fadda

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO TECNICO ING. MICHELE MACCIA via Favara, 44 - 09128 Cagliari (CA) tel 070 378889 email ingmascia@tin.it
STUDIO MASCIA INGEGNERI via Farnagosa, 19 - 09134 Cagliari (CA) tel 070 503766 email masciangegneri@tin.it



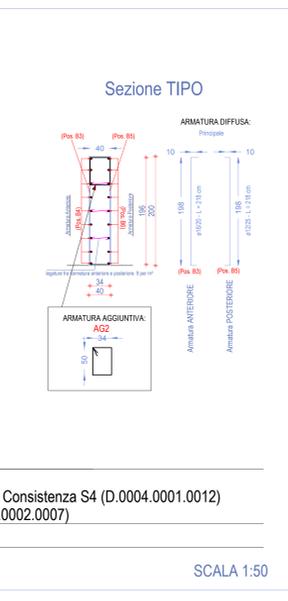
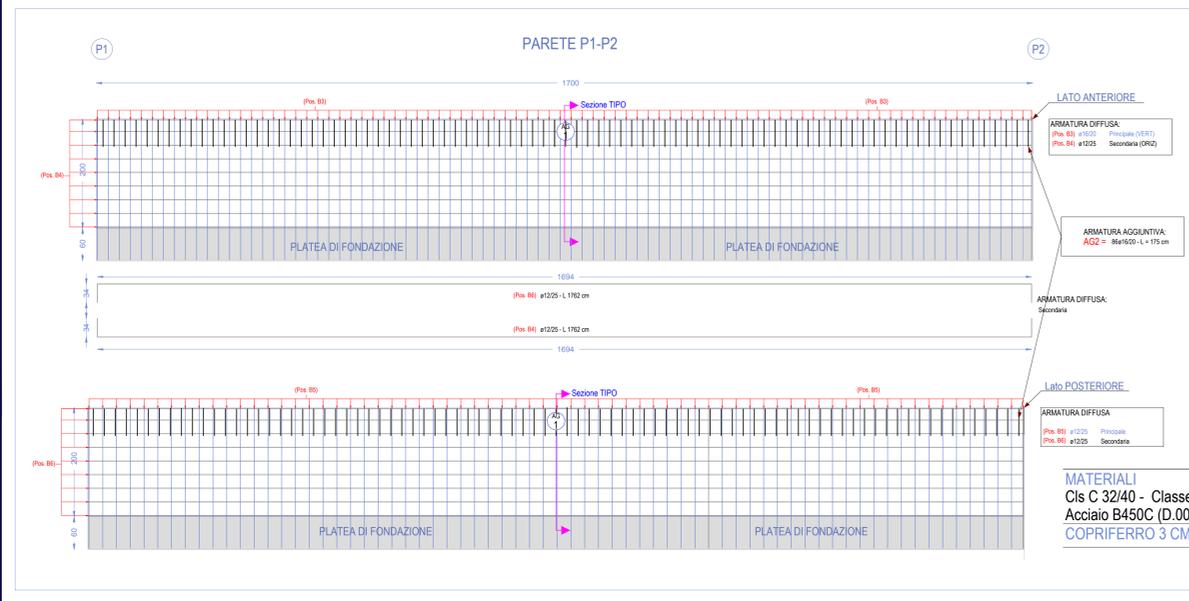
SOLAI IMPALCATI

CARATTERISTICHE SOLAI E SOVRACCARICHI

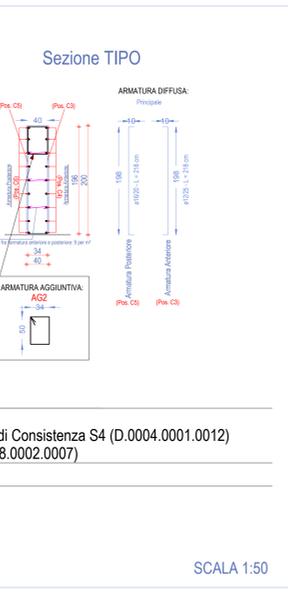
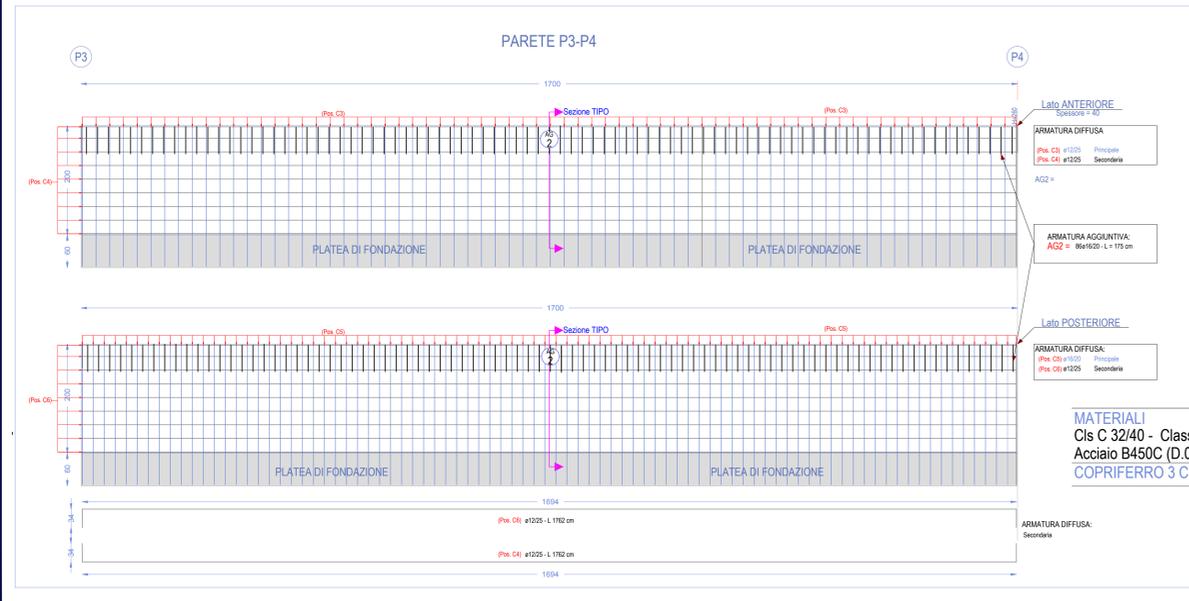
- SPESORE PANNELLI ALVEOLARI PREFABBRICATI cm 42
- SPESORE CALDAIA COLLABORANTE cm 8
- PESO DEI PANNELLI 510 Kg/mq
- PESO CALDAIA 200 Kg/mq

MATERIALI SIGILLATURA E CALDAIA COLLABORANTE

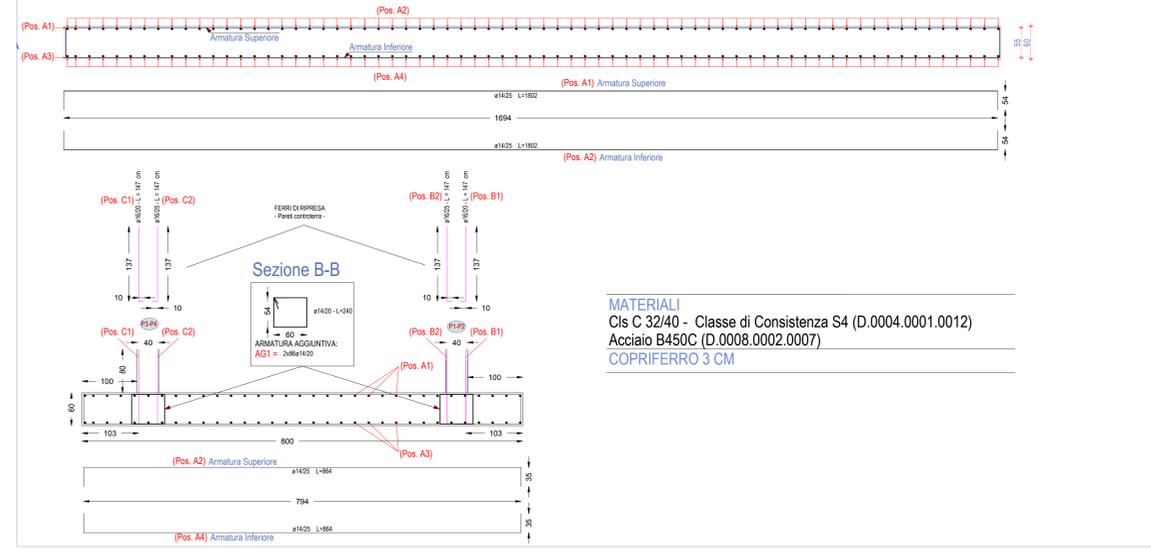
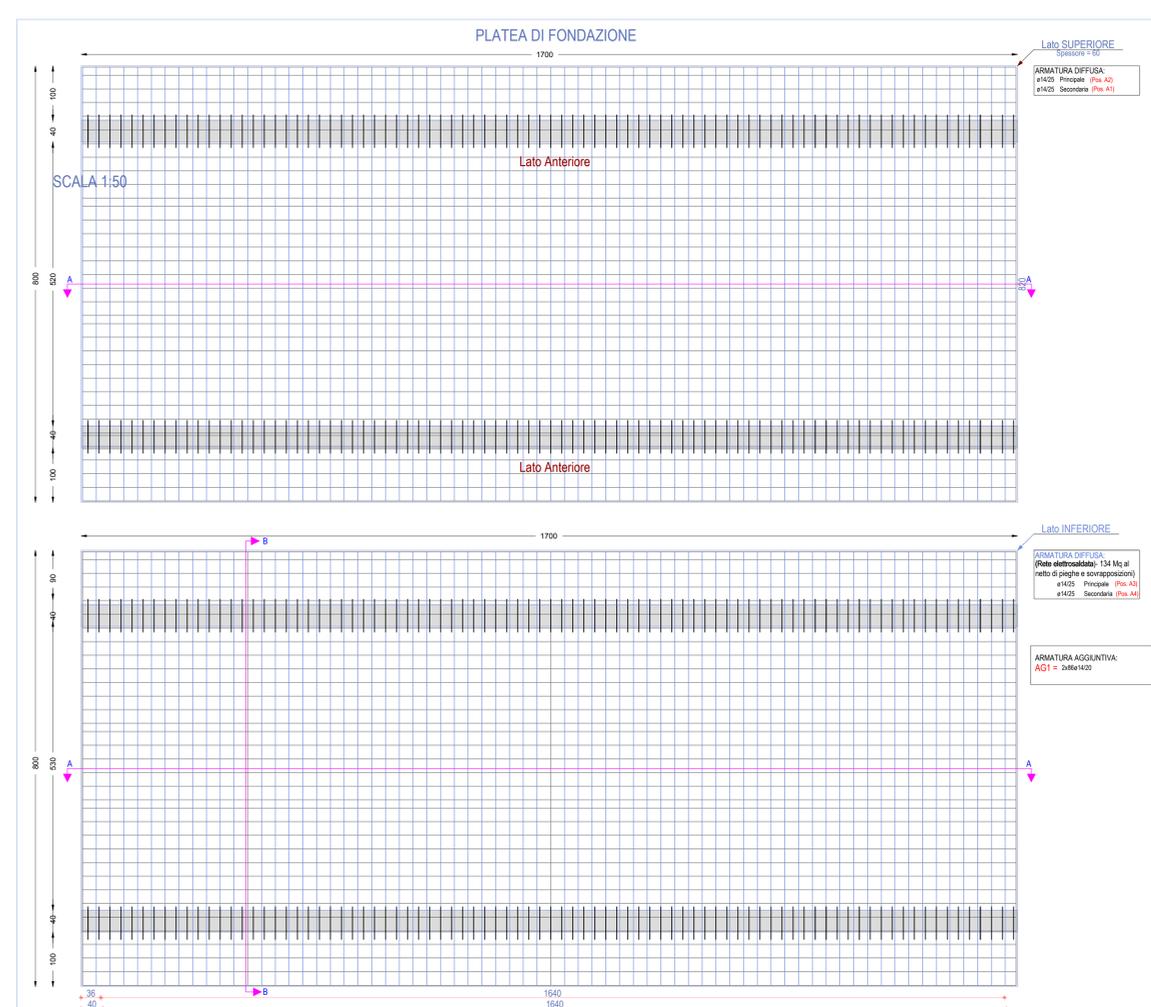
- CALCESTRUZZO : Rck 300 Kg/cmq
- ADDIVO : BASOC
- COPRIFERRO cm 3



MATERIALI
Clc C 32/40 - Classe di Consistenza S4 (D.0004.0001.0012)
Acciaio B450C (D.0008.0002.0007)
COPRIFERRO 3 CM



MATERIALI
Clc C 32/40 - Classe di Consistenza S4 (D.0004.0001.0012)
Acciaio B450C (D.0008.0002.0007)
COPRIFERRO 3 CM



MATERIALI
Clc C 32/40 - Classe di Consistenza S4 (D.0004.0001.0012)
Acciaio B450C (D.0008.0002.0007)
COPRIFERRO 3 CM

TABELLA DEI FERRI

PLATEA DI FONDAZIONE

tipologia	posizione	Descrizione	quantità	TOTALI Parz:
armatura superiore	A1	Arm.Second: $\phi 14/25$	n° 33x18,02 m	TOT: 594,66 m
	A2	Arm.Princ $\phi 14/25$	n° 69x8,64 m	TOT: 596,16 m
armatura inferiore	A3	Arm.Second: $\phi 14/25$	n° 33x18,02 m	TOT: 594,66 m
	A4	Arm.Princ $\phi 14/25$	n° 69x8,64 m	TOT: 596,16 m
aggiuntiva	AG1	Staffe $\phi 14/20$	n° 2x86x2,40 m	TOT: 412,80 m
ferri di ripresa	B1	Spezzoni $\phi 16/20$	n° 87x1,47 m	TOT: 126,42 m
	B2	Spezzoni $\phi 16/25$	n° 69x1,47 m	TOT: 101,43 m
ferri di ripresa	C1	Spezzoni $\phi 16/20$	n° 86x1,47 m	TOT: 126,42 m
	C2	Spezzoni $\phi 16/25$	n° 69x1,47 m	TOT: 101,43 m

PARETI

tipologia	posizione	Descrizione	quantità	TOTALI Parz:
Anteriore	B3	Arm.Princ: Ferri Verticali $\phi 16/20$	n° 86x2,18 m	TOT: 187,48 m
	B4	Arm.Second: Ferri Oriz. $\phi 12/25$	n° 9x17,62 m	TOT: 158,58 m
Posteriore	B5	Arm.Princ: Ferri Verticali $\phi 12/25$	n° 69x2,18 m	TOT: 150,42 m
	B6	Arm.Second: Ferri Oriz. $\phi 12/25$	n° 9x17,62 m	TOT: 158,58 m
Anteriore	C3	Arm.Princ: Ferri Verticali $\phi 12/25$	n° 69x2,18 m	TOT: 150,42 m
	C4	Arm.Second: Ferri Oriz. $\phi 12/25$	n° 9x17,62 m	TOT: 158,58 m
Posteriore	C5	Arm.Princ: Ferri Verticali $\phi 16/20$	n° 86x2,18 m	TOT: 187,48 m
	C6	Arm.Second: Ferri Verticali $\phi 12/25$	n° 9x17,62 m	TOT: 158,58 m
aggiuntiva	AG2	Staffe $\phi 14/20$	n° 2x86x1,70 m	TOT: 292,40 m

PANNELLI ALVEOLARI (Armature aggiuntive)

tipologia	posizione	Descrizione	quantità	TOTALI Parz:
superiori	P6	spezzoni (3+3) $\phi 12/120$ per lato	n° 2x6x1,35 m	TOT: 16,20 m
inferiori	P5a	spezzoni (2+2) $\phi 20/120$ per lato	n° 2x4x1,35 m	TOT: 10,80 m
	P5b	spezzoni $\phi 20/120$ per lato	n° 2x1x1,35 m	TOT: 2,40 m
diffusa	-	rete elettrosaldata $\phi 8/20x20$	102 mq	TOT: 102 mq