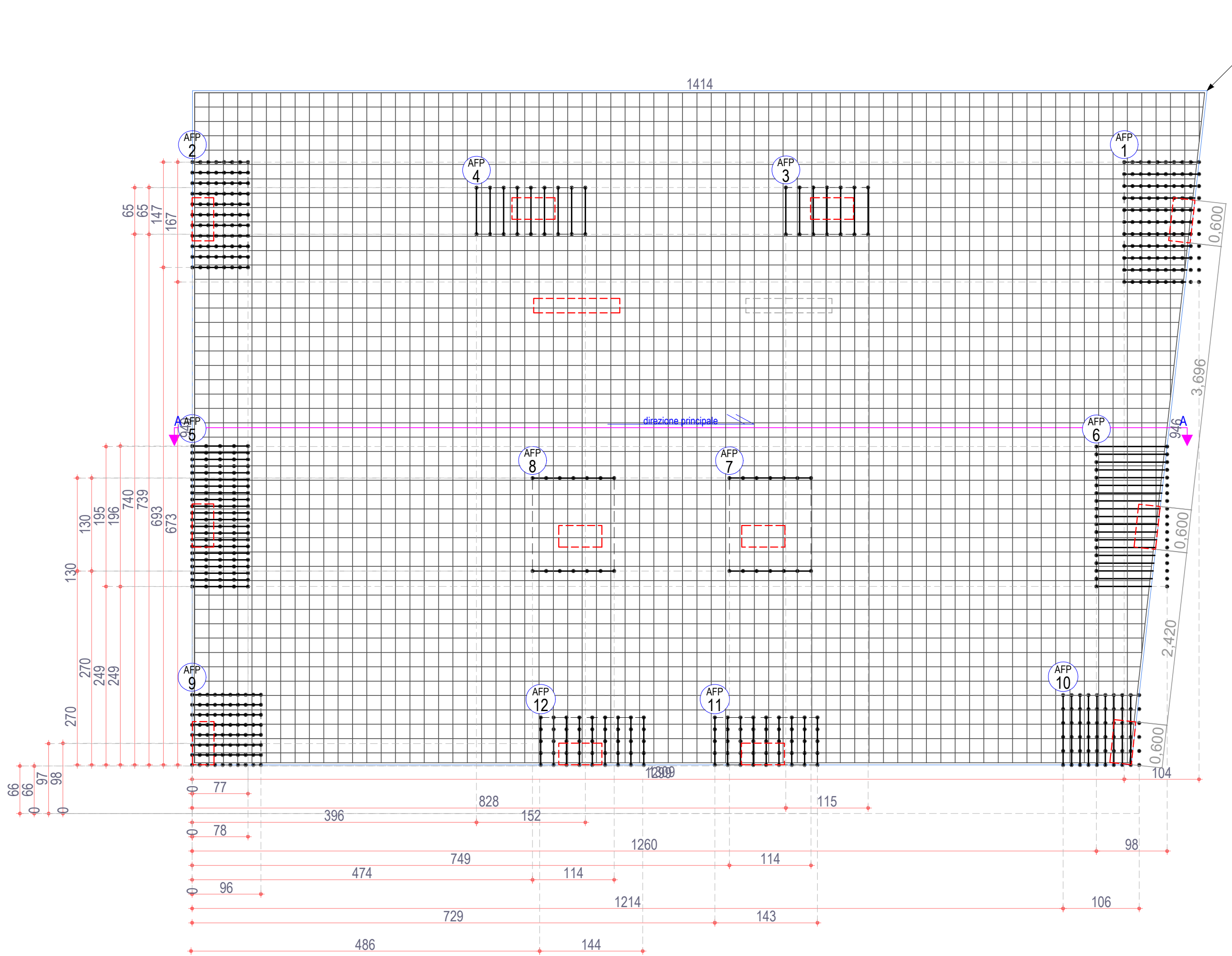


-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI- C.A.		
CONGLOMERATO CEMENTIZIO	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE
elemento PLATEA DI FONDAZIONE	$f_{ck}/R_{ck}$ (N/mm) <sup>2</sup> C25/30	XC2
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO	TENSIONE DI SNERVAMENTO	TENSIONE DI ROTTURA
Barre nervate di ACCIAIO TIPO: B450C	$f_{yk}>450$ N/mm <sup>2</sup>	$f_{tk}>540$ N/mm <sup>2</sup>
-COPRIFERRI MINIMI-		
PLATEA	2.5 cm	

PLATEA 1  
Fondazione

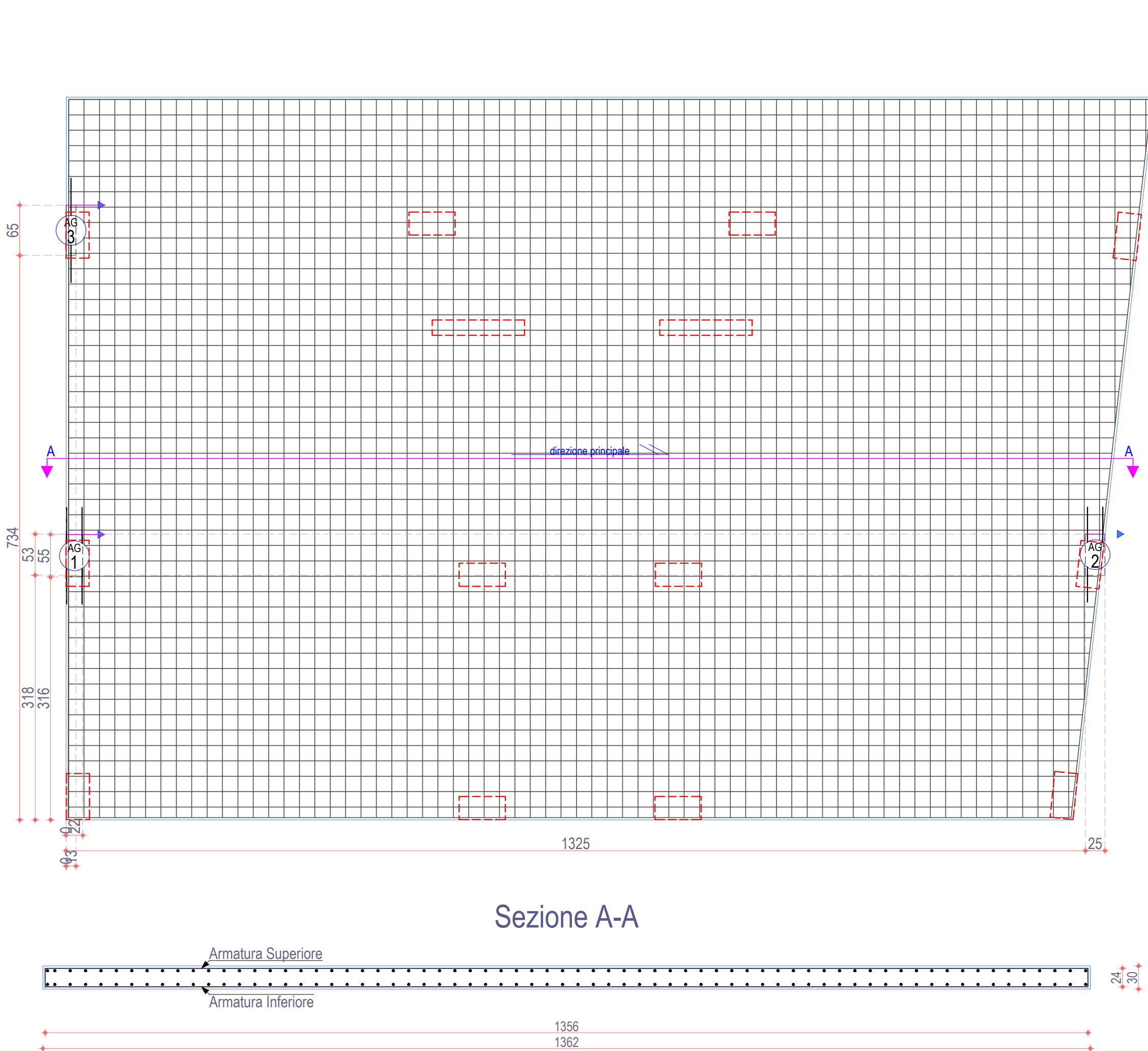


Lato SUPERIORE  
Spessore = 30

ARMATURA DIFFUSA:		
ø14 /20Principale		
ø14 /20Secondaria		
ARMATURA TAGLIO FUORI PIANO:		
AFP1 =	10ø14/11	Principale (167x104)
AFP2 =	11ø14/16	Secondaria (167x104)
AFP3 =	8ø14/11	Principale (147x77)
AFP4 =	11ø14/14	Secondaria (147x77)
AFP5 =	7ø14/19	Principale (65x115)
AFP6 =	2ø14/65	Secondaria (65x115)
AFP7 =	9ø14/18	Principale (65x152)
AFP8 =	2ø14/64	Secondaria (65x152)
AFP9 =	5ø14/19	Principale (196x78)
AFP10 =	22ø14/9	Secondaria (196x78)
AFP11 =	2ø14/98	Principale (196x98)
AFP12 =	19ø14/10	Secondaria (196x98)
AFP13 =	7ø14/18	Principale (130x114)
AFP14 =	2ø14/129	Secondaria (130x114)
AFP15 =	7ø14/18	Principale (130x114)
AFP16 =	2ø14/129	Secondaria (130x114)
AFP17 =	10ø14/10	Principale (96x96)
AFP18 =	8ø14/13	Secondaria (96x96)
AFP19 =	10ø14/11	Principale (97x106)
AFP20 =	6ø14/19	Secondaria (97x106)
AFP21 =	9ø14/17	Principale (66x143)
AFP22 =	5ø14/16	Secondaria (66x143)
AFP23 =	9ø14/17	Principale (66x144)
AFP24 =	5ø14/16	Secondaria (66x144)

N.B. Le armature aggiuntive sono riportate al netto degli ancoraggi.

PLATEA 1  
Fondazione

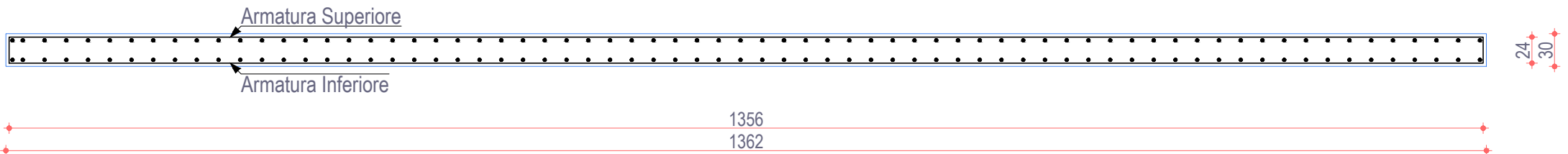


Lato INFERIORE

ARMATURA DIFFUSA:		
ø14 /20Principale		
ø14 /20Secondaria		
ARMATURA AGGIUNTIVA:		
AG1 =	2ø14/20	Secondaria (65x22)
AG2 =	2ø14/20	Secondaria (63x25)
AG3 =	1ø14/20	Secondaria (65x13)

N.B. Le armature aggiuntive sono riportate al netto degli ancoraggi.

Sezione A-A



Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3: "Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

**REALIZZAZIONE DI UNA PALESTRA A SERVIZIO DELLA STRUTTURA SCOLASTICA I.T.T. "G. Malafarina" – Comune di Soverato (CZ) – CUP C35E22000040006 - CIG: 9543843464**



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Provincia: (CZ)



Amministrazione Provinciale di Catanzaro



CODICE ELABORATO:  
SOV\_E\_STR\_017

NOME ELABORATO:  
PARTICOLARI COSTRUTTIVI FONDAZIONI - SPOGLIATOI

R.U.P. : Ing. Antonio Leone

**I Progettisti:**  
Arch. Giovanni B. Giannotti  
(mandataria)

**GIANNOTTI**  
ARCHITECTURE & DESIGN

Via A. De Gasperi n°2 88068 - Soverato (CZ)

**OMARCH S.R.L.**  
(mandante)

arch. Fabio Montesano  
arch. Roberto Carpio  
arch. Domenico Conaci  
arch. Antonio Marra  
dott. geol. Giuseppe Scala

**OMARCH**  
OFFICINA MEDITERRANEA DI ARCHITETTURA

Via Otranto n°2 88100 - Catanzaro (CZ)



Arch. Danilo Cosco  
(giovane prof. mandante)



PROGETTO ESECUTIVO

LUGLIO 2023  
REVISIONE N°: