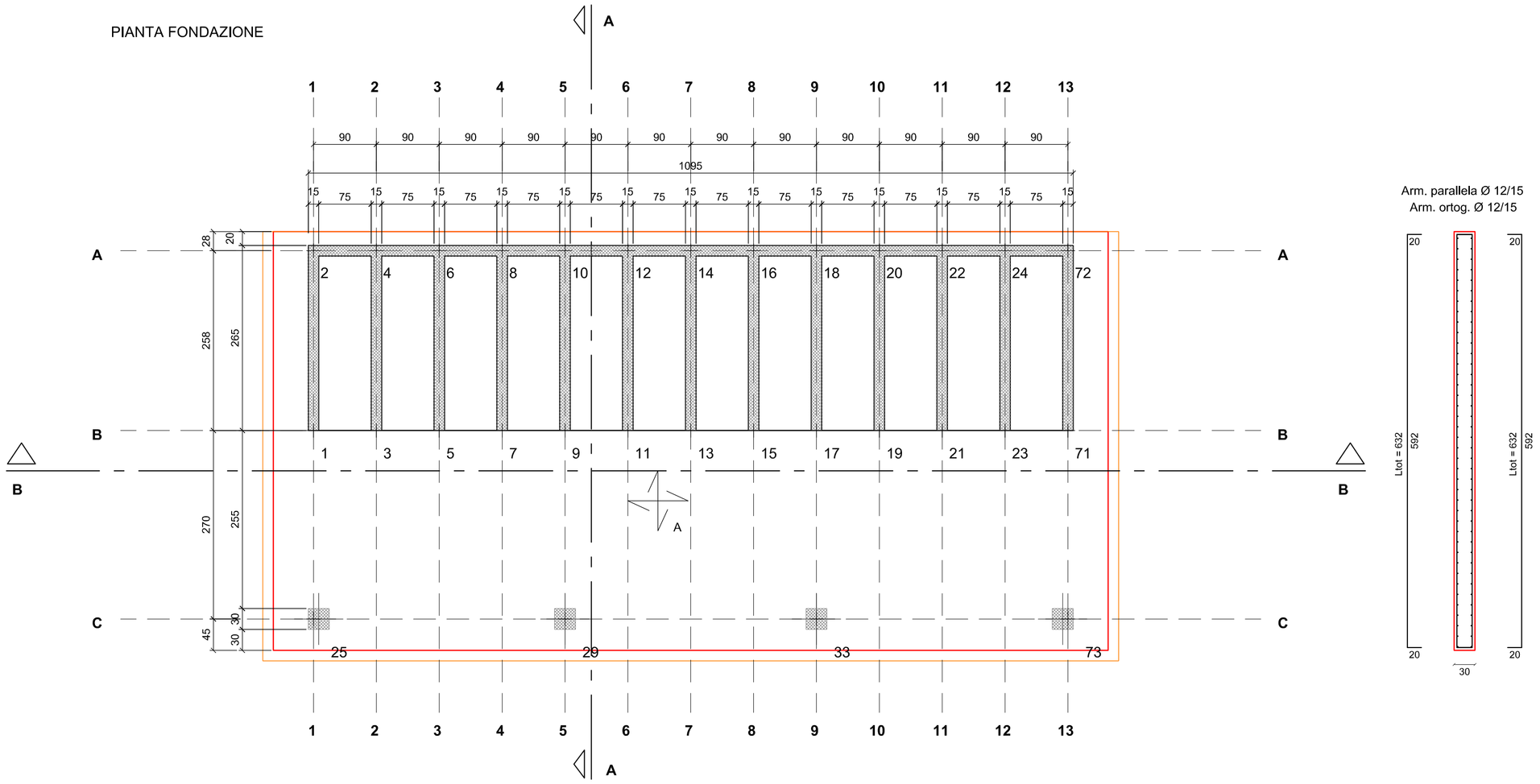
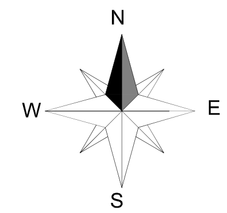
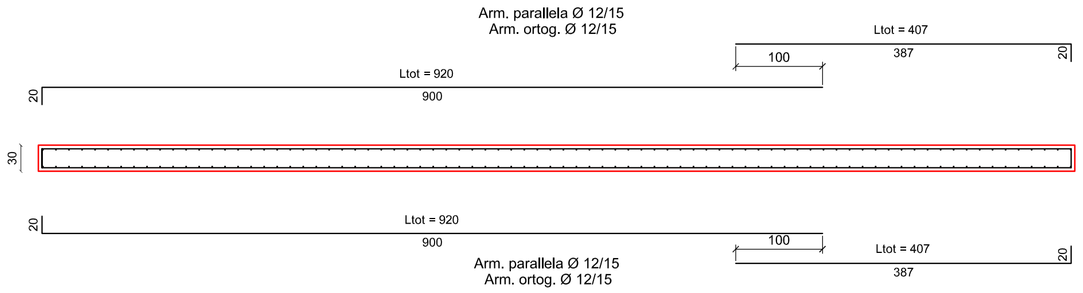
PIANTA FONDAZIONE







Distanziatori

Ø8 Ltot = 124

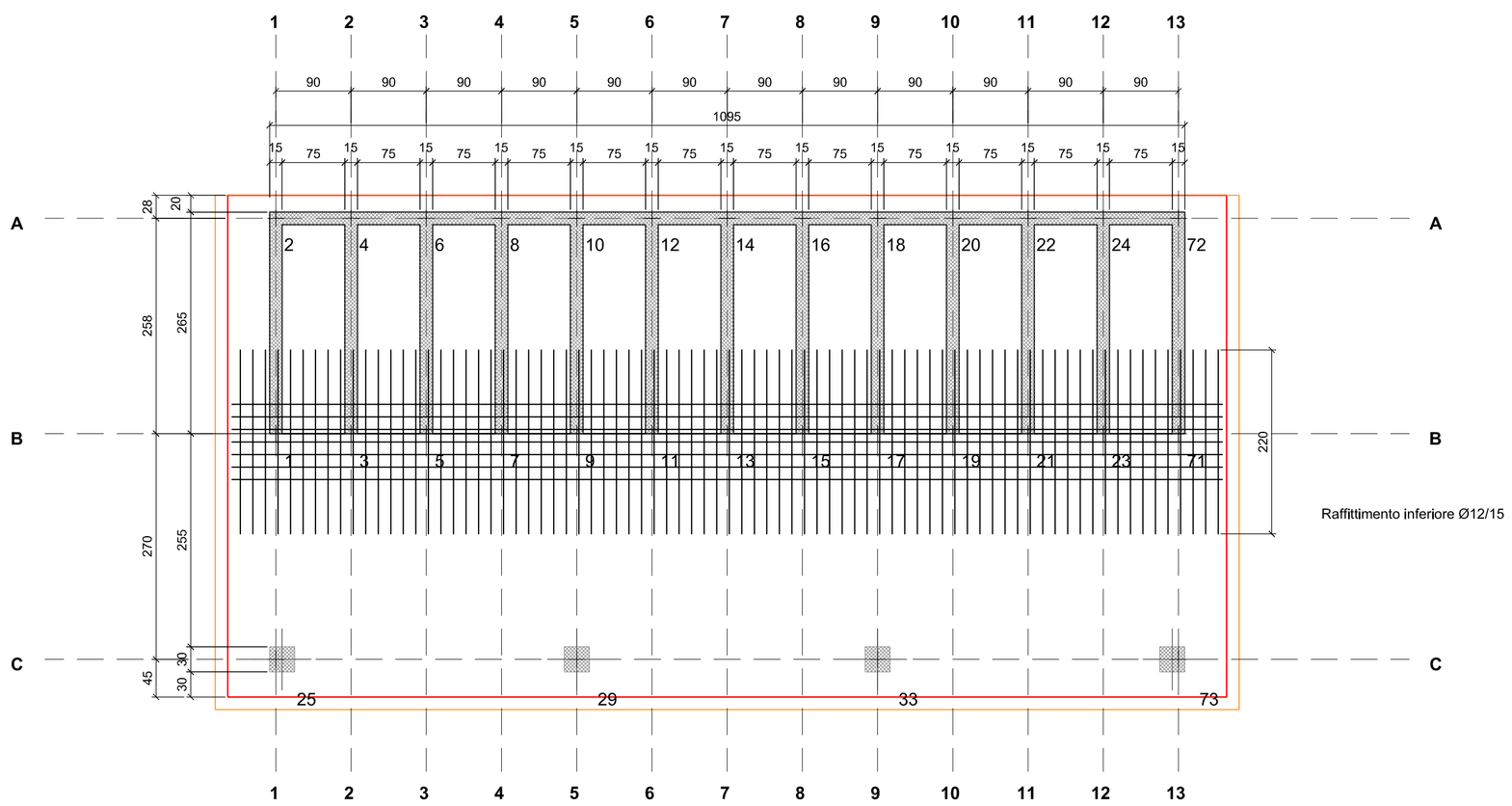
ANALISI DEI CARICHI PLATEA DI FONDAZIONE (A)	
PLATEA DI FONDAZIONE s=30 cm	
-Peso proprio G1	750 *kg/mq*
-Sovracc.Permanente G2:	250 *kg/mq*
-Sovracc.Accidentale Qk	200 *kg/mq*

ANALISI DEI CARICHI SOLAIO LOCULI (B)	
SOLETTA PIENA Sp.15cm	
-Peso proprio G1	375 Kg/mq
-Sovracc. Loculi G2:	250 Kg/mq

ANALISI DEI CARICHI SOLAIO DI COPERTURA (C)	
SOLETTA PIENA Sp.15cm	
-Peso proprio G1	375 Kg/mq
-Sovracc.Permanente G2:	140 Kg/mq
paretine sp.12cm e tavelloni	*100 Kg/mq*
guaina bituminosa	
tegole	*40 Kg/mq*
-Sovracc.Accidentale Qk (Neve)	150 Kg/mq

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
Acciaio da carpenteria (rispetto dei requisiti CAM)		Tipo S275J - EXC3
Acciaio per cemento armato (rispetto dei requisiti CAM)		Tipo B450C
Calcestruzzi in opera (rispetto dei requisiti CAM)		
MAGRONE	Classe di resistenza UNI EN 206-1:	C12/15
PALI	Classe di esposizione UNI EN 206-1:	Classe XC2
	Classe di resistenza UNI EN 206-1:	Classe C25/30
	Massimo rapporto a/c:	0,5
	Classe di consistenza min:	SCC
	Dimensione massima inerti:	20 mm
FONDAZIONI	Classe di esposizione UNI EN 206-1:	Classe XC2
	Classe di resistenza UNI EN 206-1:	Classe C25/30
	Massimo rapporto a/c:	0,5
	Classe di consistenza min:	S4
	Dimensione massima inerti:	20 mm
PILASTRI TRAVI SOLAI	Classe di esposizione UNI EN 206-1:	Classe XC4
	Classe di resistenza UNI EN 206-1:	Classe C32/40
	Massimo rapporto a/c:	0,5
	Classe di consistenza min:	S4
	Dimensione massima inerti:	20 mm

RAFFITTIMENTI INFERIORI PLATEA DI FONDAZIONE

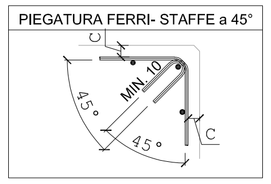


SPECIFICHE TECNICHE E QUALITATIVE ALLA BASE DEL DIMENSIONAMENTO DELLE STRUTTURE

Dimensionamento per norma sismica in base all'aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni" pubblicate sul supplemento Ordinario della G.U. n.42 del 20.02.2018 con l'approvazione del Decreto 17 gennaio 2018 del Ministero delle infrastrutture:

Zona sismica 2
Categoria del suolo: B
Classe d'uso II
Classe di duttilità: Non dissipativa
Vita nominale dell'opera >= 50 anni

PIEGATURA FERRI- STAFFE a 45°



COPRIFERRO STRUTTURE				
	Ambiente	CL min	Prot.Fuoco	Copriferro
Fondazioni	XC2	C25/30		40 mm
Travi in opera	XC4	C32/40		25 mm (*)
Pilastri in opera	XC4	C32/40		25 mm (*)
tolleranza di posa: 5 mm				

Storico Revisioni

	Data Set di Trasmissione	Nome Set di Trasmissione	Nome Modifica
	15/10/2024	EMISSIONE	

CUP
F79G19000210002

Committente
Sede: Corso Trieste, 65
Città: 42010, Toano

Progetto
FONDO NAZIONALE INTEGRATIVO PER I COMUNI MONTANI ANNUALITA' 2018-2021 E RESIDUI 2014-2017 - MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO DEL CIMITERO DI CERREDOLO
Località: via Corbella, Cerredolo
Città: 42010, Toano

Progettazione e Direzione Lavori Strutturale
Riccardo Montecroci
ingegnere
Albo Ingegneri MO n. 3468
riccardo.montecroci@gmail.com
3343645661
via dei Bersaglieri 30, 41049 Sassuolo (MO)

Comune di Toano

Nome Disegno
Pianta fondazione

Scala Disegno	Stato Disegno	Formato di stampa	ID Layout	Revisione
1:50	Esecutivo	A1 orizzontale	ST-07	00