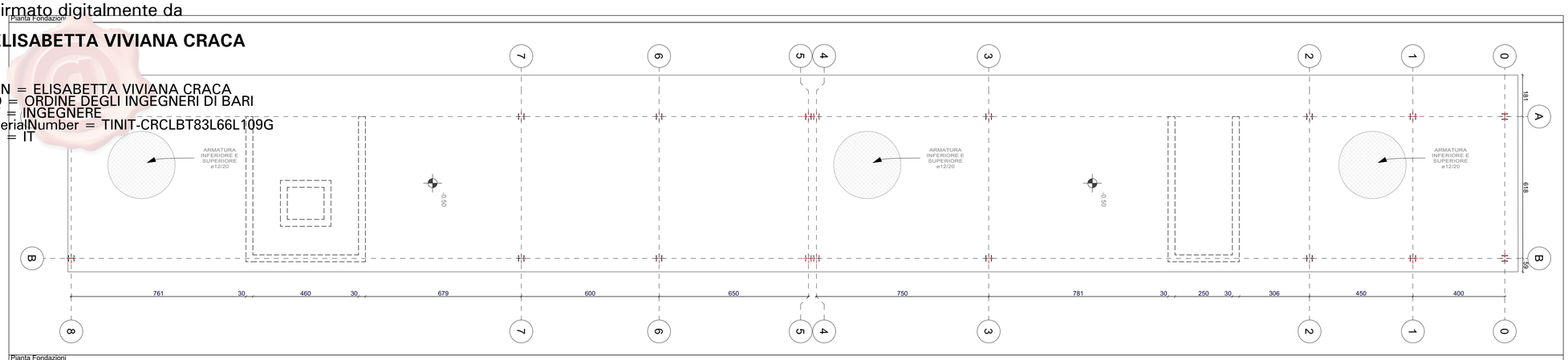
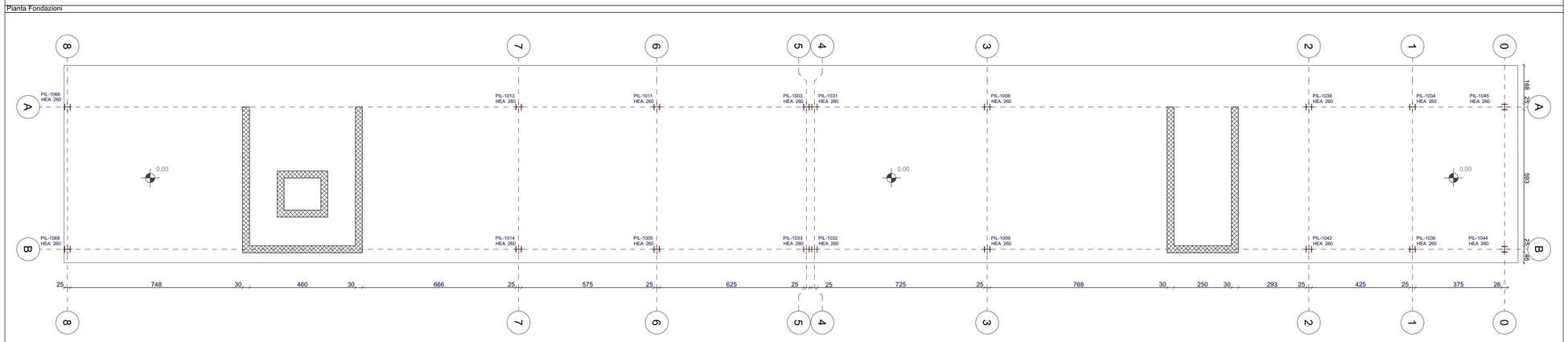
Firmato digitalmente da
ELISABETTA VIVIANA CRACA

CN = ELISABETTA VIVIANA CRACA
O = ORDINE DEGLI INGEGNERI DI BARI
T = INGEGNERE
SerialNumber = TINIT-CRCLBT83L66L109G
C = IT

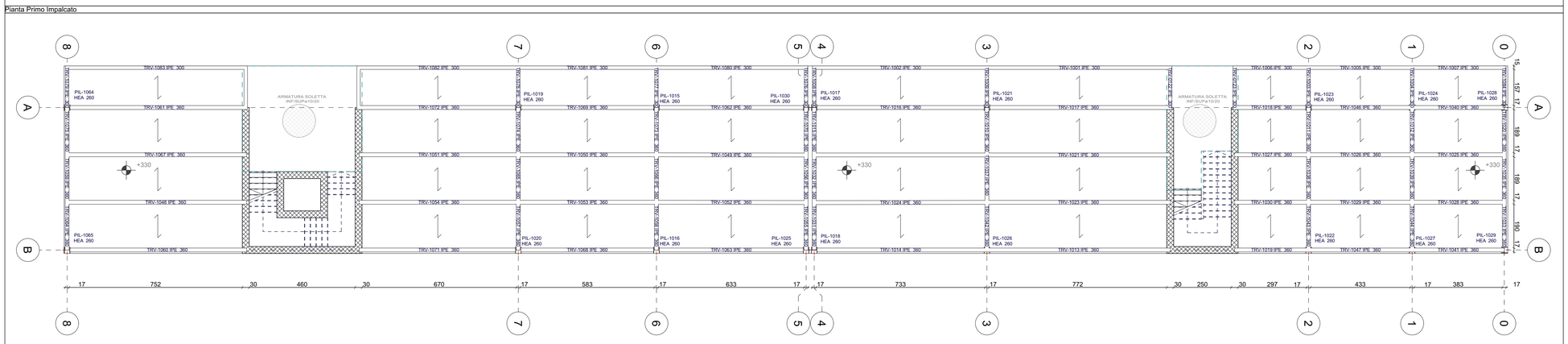
Pianta Fondazioni



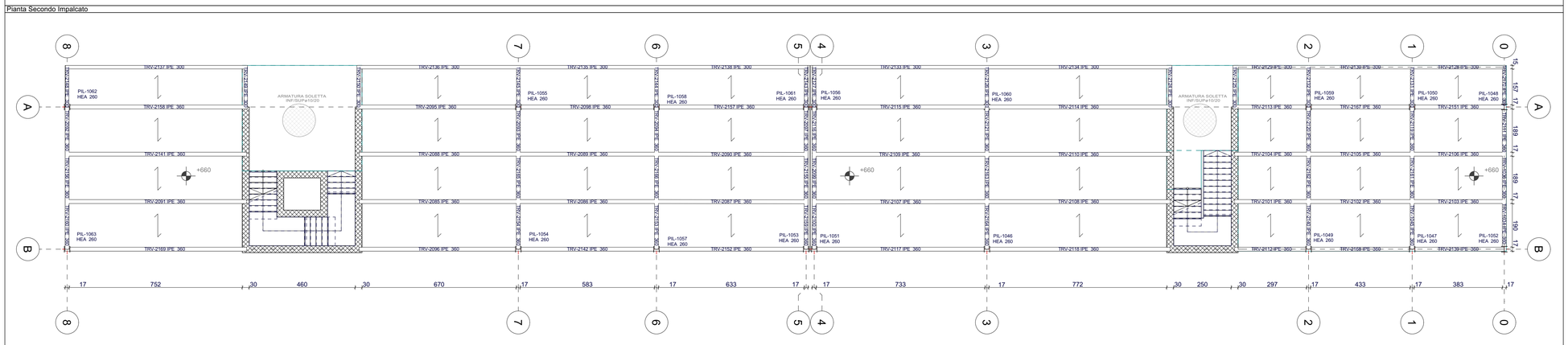
Pianta Fondazioni



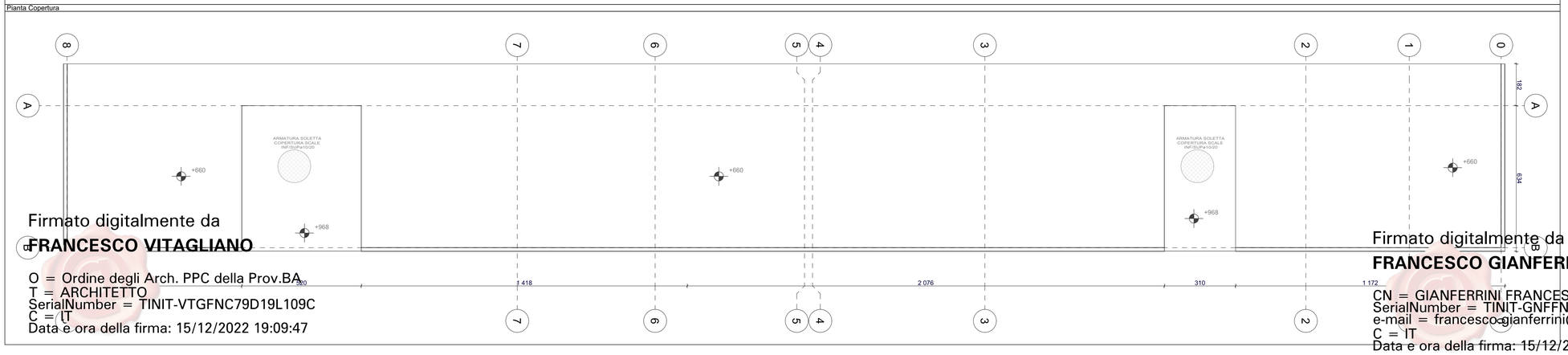
Pianta Primo Impalcato



Pianta Secondo Impalcato



Pianta Copertura



Firmato digitalmente da
FRANCESCO VITAGLIANO

O = Ordine degli Arch. PPC della Prov.BA
T = ARCHITETTO
SerialNumber = TINIT-VTGFNC79D19L109C
C = IT
Data e ora della firma: 15/12/2022 19:09:47

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER MAGRONE .... C 8/10 SPESSORE 10 cm

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI .. C 28/35 CLASSE S4 XC1

ACCIAIO PER ARMATURE ..... B 450 C

COPRIFERRO MINIMO FONDAZIONI ..... 4 cm

NOTE E PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:

SPECIFICHE PER IL CALCESTRUZZO

- PRIMA DELL'ESECUZIONE DEGLI SCAVI SI RACCOMANDA LA VERIFICA DELLE QUOTE E DELLE INTERFERENZE DA PARTE DELL'IMPRESA
- IL CALCESTRUZZO DOVRA' ESSERE PRODOTTO UTILIZZANDO AGGREGATI DI DIAMETRO MASSIMO PARI A 32 mm. DOVRA' INOLTRE AVERE UNA CLASSE DI CLORURI CL. = 0.4
- TUTTE LE VARIAZIONI APPORTATE DIRETTAMENTE IN CANTIERE VANNO VERIFICATE ED APPROVATE DALLA D.L.
IL CONTROLLO DELLA LUNGHEZZA DELLE BARRE DI ARMATURA E DELLE QUOTE
VERRA' EFFETTUATO DALLA DITTA APPALTATRICE IN ACCORDO CON LA D.L.
- TUTTE LE PARTI A VISTA DEL CALCESTRUZZO DEVONO ESSERE SMUSSATE
- E' VIETATA QUALUNQUE AGGIUNTA DI ACQUA AL CALCESTRUZZO IN CANTIERE PRIMA DI OGNI GETTO AVVISARE LA DIREZIONE LAVORI AUTORIZZATO DALLA DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE
- IN FASE DI STAGIONATURA DEI GETTI IMPEDIRE IL DILAVAMENTO SUPERFICIALE DEI GETTI PER PIOGGIA O RUSCELLAMENTO DI ACQUA
- IN FASE DI STAGIONATURA DEI GETTI CON TEMPERATURE AMBIENTALI ELEVATE (PERIODI ESTIVI) O IN PRESENZA DI FORTE IRRAGGIAMENTO SOLARE O DI VENTO, PROCEDERE A BAGNATURA DELLE SUPERFICI DI GETTO PER COME SARA' INDICATO DALLA D.L.
- LA SUPERFICIE DEL BASAMENTO DOVRA' ESSERE PERFETTAMENTE LISCIA E NON DOVRA' PRESENTARE ASPERITA' LOCALIZZATE CON TOLLERANZA MASSIMA TOTALE AMMESSA DI +/- 1 cm E GRADIENTE DI TOLLERANZA PLANARE MASSIMA 1:1000

ACCIAIO PER C.A. IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA

- L'ACCIAIO FORNITO DOVRA' ESSERE DI TIPO SALDABILE
- OGNI FORNITURA DOVRA' ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO, EMESSO DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO IN STABILIMENTO SPECIFICATAMENTE RIFERITO ALLA PARTITA CONSEGNATA

PRESCRIZIONI PER LA PIEGATURA DELLE BARRE

6 Ø per Ø ≤16
11 Ø per Ø ≥16

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE STRUTTURE METALLICHE

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Descrizione

PROFILI IN ACCIAIO S 275 J0
PIASTRE S275 J0
LONGHERONI: EN 755-2:2013 AW 6063 T6
MALTE ESPANSIVA PER SIGILLATURA E ANCORAGGIO DELLE PIASTRE METALLICHE: CON RESISTENZA A GG ≥ 70 N/mm² (secondo EN 12190)

BULLONI NON PRECARICATI PER UNIONI A TAGLIO EN 15048-1 (CAT.A, EN 1993-1-8):
- VITI EN ISO 898-1 CLASSE 8.8
- DADI EN ISO 20898-2 CLASSE 8
- RONDELLE EN ISO 6507-1 DUREZZA 100 HV MIN
- FORI PER UNIONI BULLONATE:
  - PARI AL DIAMETRO DEL BULLONE + 1 MM SE <=20 MM
  - PARI AL DIAMETRO DEL BULLONE + 2 MM SE >20 MM

NOTE E PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:

SPECIFICHE PER LE STRUTTURE METALLICHE

- LE SALDATURE DOVRANNO AVVENIRE SECONDO PROCEDIMENTI E METODI
CODIFICATI NELLA UNI EN ISO 4063:2011 E SECONDO LE PRESCRIZIONI DI CUI AL CAPITOLO §. 11.3.4.5 DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2018 (D.M. 14 GENNAIO 2008)
- SI PRESCRIVE L'ADOZIONE DI IDONEI PROVVEDIMENTI AI FINI DELLA DURABILITÀ DELL'ACCIAIO. IN PARTICOLARE:
LA BULLONERIA DEV'ESSERE ZINCATA CON PROCEDIMENTO ELETTROLITICO SECONDO EN ISO 4042
TUTTI I PROFILATI LAMINATI, LE PIASTRE DI COLLEGAMENTO E I TIRAFONDI DEVONO ESSERE PROTETTI CON ZINCATURA A CALDO
LE PIASTRE DI BASE DEVONO ESSERE PROVVISTE DI ALMENO DUE FORI DI SFIATO, ESTERNI ALL'IMGOMBRO DELLE COLONNE, ALLO SCOPO DI
CONSENTIRE LA FUORIUSCITA DELL'ARIA IN ECCESSO DURANTE LA SIGILLATURA CON MALTA
- I PROFILATI DEVONO ESSERE OPPORTUNAMENTE SAGOMATI;
- IL CORDONE DI SALDATURA DEVE ESSERE SEMPRE CONTINUO, ESEGUITO CON DUE O PIÙ PASSATE A SECONDA DELLO SPESSORE;
- TUTTE LE SALDATURE, SALVO DIVERSA INDICAZIONE DEVONO ESSERE DEL TIPO A COMPLETA PENETRAZIONE;
-NEI GIUNTI A CROCE O A T A COMPLETA PENETRAZIONE, LO SPESSORE DELLA SALDATURA DEVE ESSERE PARI A 1.3 VOLTE LO SPESSORE DELL'ELEMENTO
SALDATO DI TESTA;
-LO SPESSORE DI GOLA, SALVO DIVERSA INDICAZIONE, DEVE EESERE UGUALE AL MINIMO SPESSORE DELI ELEMENTI DA COLLEGARE.

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Città di Trani
Medaglia d'argento al merito civile
Provincia Barletta-Andria-Trani
AREA IV - URBANISTICA DEMANIO AMBIENTALE

RUP	TIMBRI E FIRME
Arch. Francesco PATRUNO	
SUPPORTO AL RUP	
Ing. Pierluigi TALARICO	
PROGETTISTI	
Arch. Francesco GIANFERRINI Arch. Francesco VITAGLIANO Ing. Elisabetta Viviana CRACA	

ELABORATO	ARGOMENTO	PROGRESSIVO	REVISIONE
PIANTE STRUTTURALI	**SP**	**1**	**0**
	RAPPORTO GRAFICO		
	1:100		

REVISIONE	NOTE DI REVISIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Progetto Definitivo	Dicembre 2022		☒	☒
1					

COMPLETAMENTO DEL RECUPERO EDILIZIO DELL'IMMOBILE PUBBLICO GIA' MACELLO COMUNALE, PER REALIZZARE ALLOGGI DI COHOUSING IN VIA ROMITO
CUP: C77H21000310001

Firmato digitalmente da
FRANCESCO GIANFERRINI

CN = GIANFERRINI FRANCESCO
SerialNumber = TINIT-GNFFNC59D23B619O
e-mail = francesco.gianferrini@yahoo.it
C = IT
Data e ora della firma: 15/12/2022 15:34:20

Proprietà e diritti del presente documento sono riservati - La riproduzione è vietata
Ownership and copyright are reserved - Reproduction is strictly forbidden