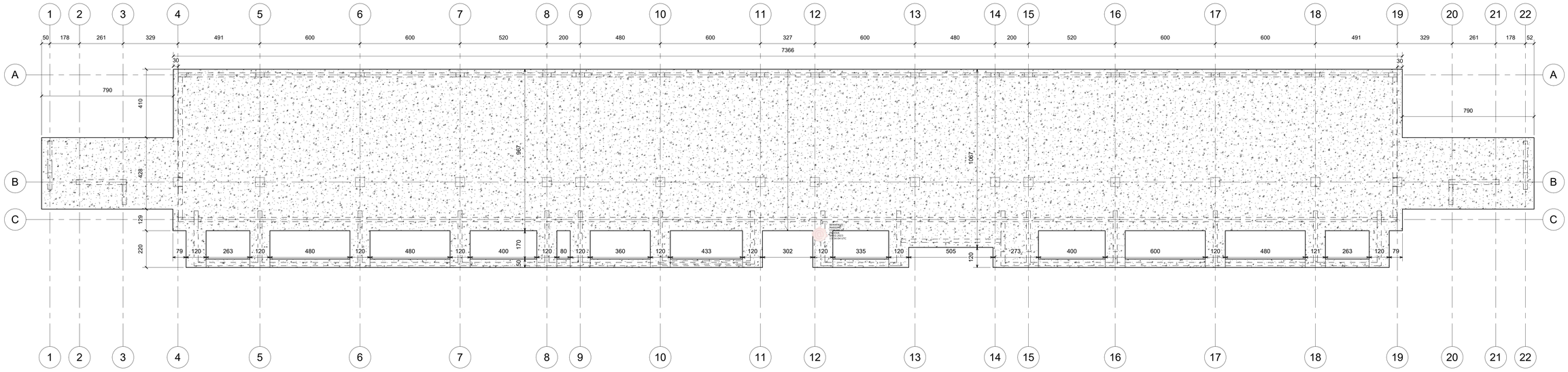
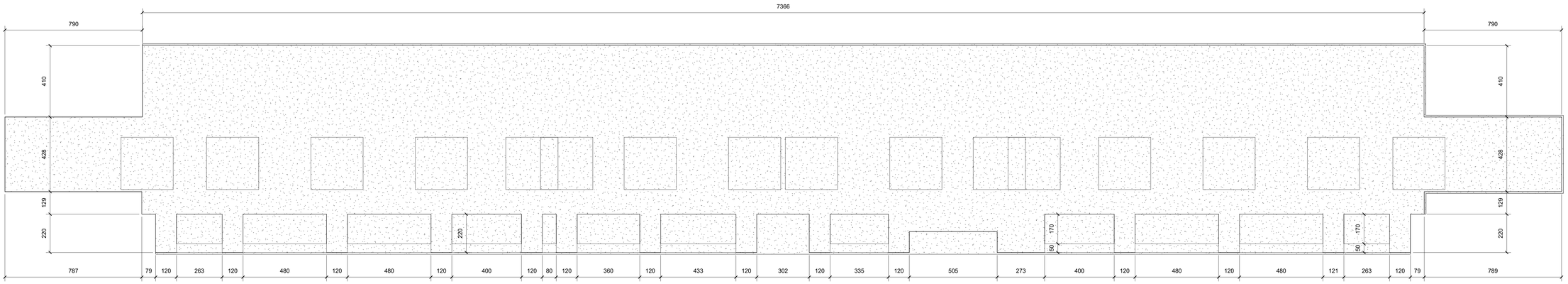


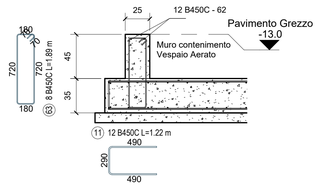
1 Pianta Platea di Fondazione
1 : 100



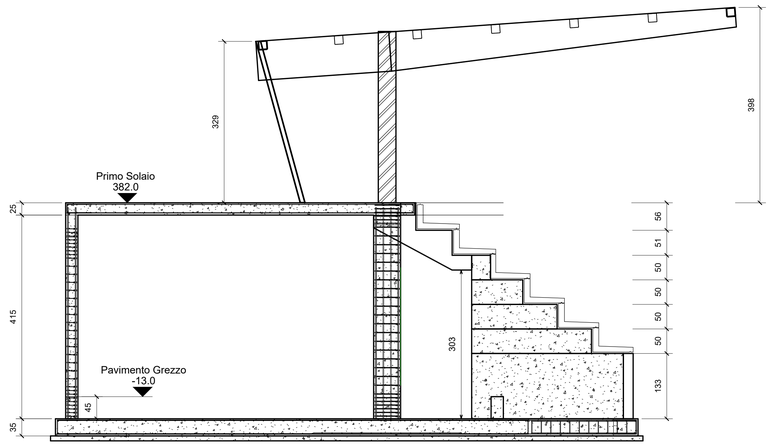
Armatura Diffusa Orrizontale [Inf. e Sup.]: barre diam. 12 mm passo 20 cm

Armatura diffusa Verticale [Inf. e Sup.]: barre diam. 12 mm passo 20 cm

2 Platea di Fondazione Armatura
1 : 100



3 Dettaglio Armatura di Bordo
1 : 25



4 Sezione 1
1 : 50

1) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IMPIEGATI

LE CARATTERISTICHE SONO INDICATE IN QUESTA NOTA SALVO PARTICOLARI INDICAZIONI SPECIFICATE NELLE TAVOLE

- CALCESTRUZZO (UNI 11140 - prospetto 1 e prospetto 4 e UNI EN 2006-1)

UBICAZIONE	fck (cilindrica) [N/mm2]	Rck (cubica) [N/mm2]	Classe di consistenza	Slump (UNI 9418)	Classe di esposizione	Rapporto max a/c	Quantita' minima cemento Kg/mc.	Copriferro minimo [mm]	Diametro max inerti [mm]	Calcestruzzo impermeabile
FONDAZIONI	28	35	S4	da 16a20	XC2	0.60	300	40	18÷30	NO
PARETI SOTTILI	28	35	S4	da 16a20	XC1	0.60	300	30	15	NO
SOLAI	28	35	S4	da 16a20	XC1	0.60	300	30	20	NO
TRAVI	28	35	S4	da 16a20	XC1	0.60	300	30	20	NO
PILASTRI	28	35	S4	da 16a20	XC1	0.60	300	30	20	NO

NOTE: L'UTILIZZO DI ADDITIVI PARTICOLARI PER RAGGIUNGERE LE CARATTERISTICHE RICHIESTE DEVE ESSERE AUTORIZZATO DALLA D.LL.

- ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA (NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI: D.M. 17.01.2018 e s.m.i.):
  - BARRE: B450C - paragrafo 11.3.2.1 D.M. 17.01.2018 e s.m.i.
  - RETI ELETTROSALDATE: B450C - paragrafo 11.3.2.5 D.M. 17.01.2018 e s.m.i.
- STRUTTURE PORTANTI IN BLOCCHI TIPO "LECA" O EQUIVALENTI - MODALITA' DI POSA E CARATTERISTICHE DELLA MALTA SONO QUELLE CONSIGLIATE DAL PRODUTTORE. LA SCELTA DI BLOCCHI E DELLE MODALITA' DI POSA DOVRANNO ESSERE SOTTOPOSTE AD APPROVAZIONE DA PARTE DELLA D.LL.
- STRUTTURE IN ACCIAIO DA CARPENTERIA (paragrafo 4.2 e 11.3.4. D.M. 17.01.2018 e s.m.i.)
  - PROFILATI A CALDO E LAMINATI A FREDDO E PIATTI IN S275, S355 ZINCATI A CALDO (Zincatura conforme a EN ISO 1461)

2) PRESCRIZIONI GENERALI NUOVE STRUTTURE IN C.A.

TRAVI: - SOVRAPPOSIZIONE BARRE SUP. ZONA CAMPATA: 60 diam.
- SOVRAPPOSIZIONE BARRE INF. ZONA APPOGGI: 60 diam.
- DISPORRE LE STAFFE ANCHE SOPRA GLI APPOGGI INTERMEDI
- SOPRA PILASTRI INTERMEDI DISPORRE MINIMO 3 STAFFE A 2 o 4 BRACCIA, OPPURE 1 STAFFA/10 cm. PER I PILASTRI DI PROFONDITA' MAGGIORE DI 30 cm.

PARETI O SETTI: - STANDARD MINIMO MAGLIA Ø8/20x20, IN AGGIUNTA DISPORRE 6 GANCI Ø8/mq. DI PARETE (VEDI DETTAGLIO)

GENERALITA' SULLE ARMATURE: - DIAMETRO MANDRINO PER REALIZZARE PIEGATURE DI STAFFE O FORCELLE DI ANCORAGGIO: 6 diametri
- DIAMETRO MANDRINO PER FERRI PIEGATI O RIALZATI: 12 diametri

CORDOLI: - CORDOLO STANDARD: 4Ø16 st.Ø8/25 (LE DIMENSIONI DEL CORDOLO SONO EVIDENZIATE IN SEZIONE "TIPO")
- DISPORRE 2Ø16 PIEGATI A 90° 75+75 cm. AGLI ANGOLI DEI CORDOLI O NELLE GIUNZIONI TRA CORDOLI ORTOGONALI.
- ALL'ESTERNO DEL CORDOLO DEVE ESSERE SEMPRE PRESENTE DELL'ISOLANTE TERMICO IN LATERIZIO O ALTRO MATERIALE COME DA PRESCRIZIONE DI CAPITOLATO.

CORREE: - CORREE STANDARD 4Ø12 st.Ø8/30 DI LARGHEZZA PARI A 25 cm. ED ALTEZZA COME DA DETTAGLIO

SOLAI: - L'ARMATURA INFERIORE DEVE ESSERE PROLUNGATA DENTRO I CORDOLI O TRAVI PER ALMENO 15 diam. o 20 cm. E DEVE CORRISPONDERE ALMENO ALLA META' DELL'AREA DI ACCIAIO MASSIMA DEI TRAVETTI.
- SE L'ARMATURA INFERIORE NON E' COLLEGATA BENE AI CORDOLI DISPORRE 3Ø12 MINIMO PER TRAVETTO (CHIEDERE CONFERMA ALLA DO.LL.) DI LUNGHEZZA L=120 cm.: 25 cm. DENTRO AL CORDOLO E 95 cm. DENTRO LA TRAVE.
- OVE NON DICHIARATA RETE MINIMA DI RIPARTIZIONE: Ø6/20x20

FISSAGGI: IN RESINA CON BARRE B450C O INOX AD ADERENZA MIGLIORATA, O BARRE FILETTATE:
- SU CALCESTRUZZO: TIPO HILTY HIT-RE 500 O EQUIVALENTE
- SU MURATURA: TIPO HILTY HIT-HY 500 O EQUIVALENTE

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

DIPARTIMENTO PER LO SPORT

COMUNE DI PADOVA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
Missione 5 - Inclusione e Coesione, Componente 2 - Infrastrutture Sociali, Famiglie, Comunità e Terzo Settore (M5C2), Misura 3, Investimento 3.1 "Sport e Inclusione Sociale - Cluster 1 e 2

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA CITTADELLA DELLO SPORT "VALSUGANA": CAMPO RUGBY IN ERBA NATURALE CON TRIBUNA E SPOGLIATOI, CAMPO DA CALCIO E RUGBY IN ERBA ARTIFICIALE

CUP: J55E22000170006

progettisti incaricati

sinergo

Sinergo Spa
via Ca' Bembo, 152
30030, Maerne di Martellago - Venezia - Italia
T +39 041.3642511 - F +39 041.640481
www.sinergospa.com - info@sinergospa.com

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche e prog. architettonico
arch. Alberto Muffato
Progettista opere architettoniche
arch. Giuseppe Righetto
Progettista opere strutturali
ing. Marco Brugnerotto
Progettista impianti e progettista antincendio
ing. Filippo Bittante
Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto
ing. Stefano Muffato
Responsabile relazione geologica
geol. Daniele Lucchiari

Gruppo di lavoro
arch. Giulio Gasparoni
arch. Daniela Rossato
arch. Marika Scaduto
arch. Nicola Tosello

per. ind. Beppino Bortot
dott. urb. Alessandro Calzavara
per. ind. Roberto Ervas
ing. Alberto Minato
geol. Giuseppe Negri

DESCRIZIONE ELABORATO	NUM. ELAB.	CODICE DOCUMENTO
Fondazione e Sezione Trasversale	39	22076-03_3_PD-ST3.01-02 TAV
CODICE OPERA		DATA
LLPP EDP 2022/068 CUP: H95B22000060006		22 DICEMBRE 2022
RESPONSABILE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IL CAPO SETTORE LL. PP.
Arch. Alberto Muffato	Ing. Massimo Benvenuti	Ing. Matteo Banfi