

TABELLA MATERIALI

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL CALCESTRUZZO – (NTC 2008 – UNI EN 206:2016 – UNI 11104:2004)

| OPERA TIPO | MAGRONI | TRAVI ROVESCE, CORDOLI, SOLETTE, CONTROTERRA | PILASTRI E STRUTTURE ELEVAZIONE VASCA (***) | TRAVI, CATENA, MONACO, SOLAIO, SOLETTE, COPERT. VASCA | CORNICIONE | TRAVI DI FALDA e DISPLEWIO | PLATEA PIAZZALE, PLATEA VASCA, SOLETTA RAMPA | CONTROFODERE VASCA |
|---|---------|--|---|---|-------------------------|----------------------------|--|-------------------------|
| Classe di Resistenza | C12/15 | C25/30 | C32/40 | C30/37 | C32/40 | C30/37 | C30/37 | C32/40 |
| Classe di Esposizione | / | XC2 | XC3 | XC3 | XC4 | XC3 | XC2 | XC4 |
| Dimensione massima nominale dell'aggregato (mm) | / | 25 | 20 | 20 | 20 | 20 | 25 | 20 |
| Rapporto a/c massimo | / | 0.60 | 0.55 | 0.55 | 0.50 | 0.55 | 0.60 | 0.50 |
| Classe di consistenza (Abbassamento di zona) | / | S4 | S4-S5 | S4 | S4 | S3-S4 | S4 | S4-S5 |
| Dosaggio di cemento | / | >=300 kg/m ³ | >=320 kg/m ³ | >=320 kg/m ³ | >=340 kg/m ³ | >=320 kg/m ³ | >=340 kg/m ³ | >=340 kg/m ³ |
| Coprifero minimo netto (mm) (*) (**) | / | 50 | 40 | 40 | 45 | 40 | 50 | 50 |

Armatura: Acciaio B450C Saldabile

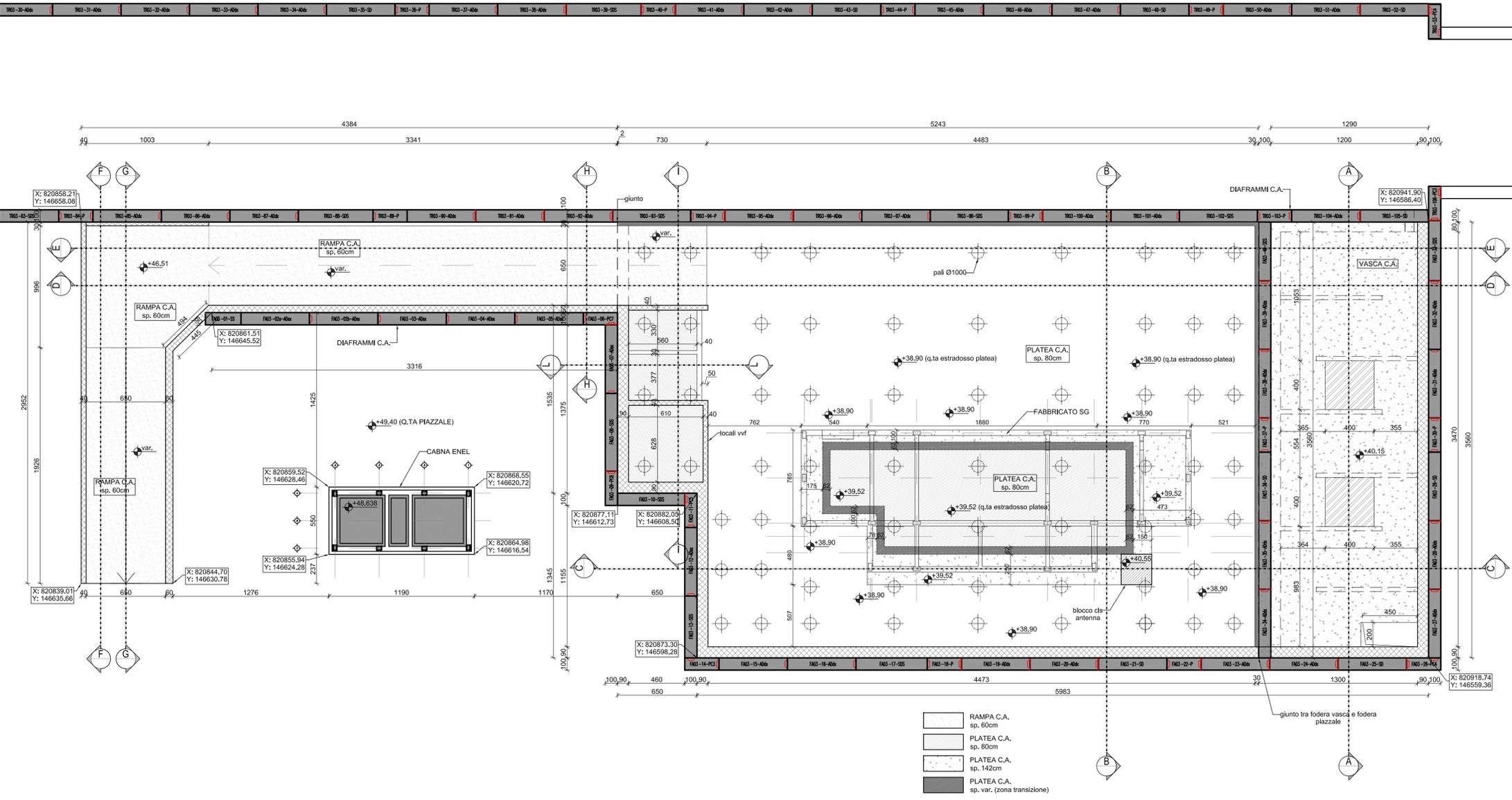
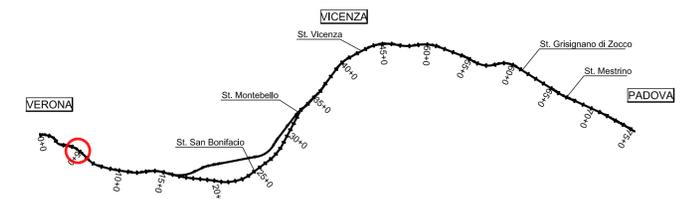
(*) Salvo indicazioni diverse negli elaborati grafici.
 (**) Si raccomanda, in fase di cantiere, la verifica dei copriferi.
 (***) In copertura alla vasca di sollevamento si prevede un pacchetto di asfalto tale da poter considerare la classe di esposizione XC3

NOTA: per i pilastri delle murature armate prevedere getto in cls premiscelato con Rck >= 300kg/cmq

NOTE GENERALI

- SALVO DIVERSE SPECIFICHE INDICAZIONI SULLE TAVOLE -
 - LE MISURE E LE QUOTE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE AL MOMENTO DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI
 - LE QUOTE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE.
 - LE QUOTE ALTIMETRICHE DI LIVELLO SONO ESPRESSE IN METRI E SONO RIFERITE ALLA QUOTA DI PROGETTO ±0.00m DEL PROGETTO ARCHITETTONICO E RIFERITE AL RUSTICO.
 - SALVO DIVERSA SPECIFICA INDICAZIONE, QUANTO RIPORTATO SUGLI ELABORATI DEL PROGETTO STRUTTURALE (NOTE, MATERIALI, QUOTE, DIMENSIONI, INDICAZIONI COSTRUTTIVE, ARMATURE, PARTICOLARI, ...) SI INTENDE GENERALMENTE RIFERITO ED ESTESO A TUTTI GLI ELEMENTI STRUTTURALI UGUALI O ANALOGHI A QUELLI OGGETTO DELL'INDICAZIONE.
 - NON MISURARE I DISEGNI, LE QUOTE MANCANTI DOVRANNO ESSERE CONCORDATE CON I PROGETTISTI E LA DIREZIONE LAVORI
 - IN CASO DI INCOERENZE GRAFICHE TRA GLI ELABORATI PREVALGONO I DISEGNI DI MAGGIORE DETTAGLIO.
 - PER IL POSIZIONAMENTO DEI VANI E DEI FORI PER IMPIANTI, PLUVIALI E TUBAZIONI SI VEDANO GLI ELABORATI DEL PROGETTO ARCHITETTONICO E IMPIANTISTICO. PER L'INSERIMENTO ALL'INTERNO DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI SI VEDANO I DETTAGLI TIPOLOGICI DELLE TAVOLE DI ARMATURA.
 - EVENTUALI TUBAZIONI DI DIAMETRO INFERIORE AI 10 CM NON INDICATE NELLE PRESENTI TAVOLE DEVONO ESSERE DISPOSTE IN MODO DA NON INTERFERIRE CON LE ARMATURE.
 - SI DOVRÀ VERIFICARE IN SITO L'ESATTO POSIZIONAMENTO DELLE RETI TECNOLOGICHE ESISTENTI E DI PROGETTO.
 - SI RIMANDA AGLI ELABORATI ARCHITETTONICI ED IMPIANTISTICI PER L'ESATTO POSIZIONAMENTO DELLE FOROMETRIE SUGLI ELEMENTI STRUTTURALI. IN CASO DI EVIDENTI DIFFORMITÀ RISPETTO AI DISEGNI STRUTTURALI, SI RACCOMANDA DI CONTATTARE LA DIREZIONE LAVORI.
 - SI RIMANDA AD ALTRI PACCHETTI PROGETTUALI PER TUTTO CIÒ CHE CONCERNE LE OPERE DI SOSTEGNO (DIAFRAMMI), I PALI DI FONDAZIONE E LE SOLUZIONI TECNICHE ADOTTATE PER IL CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO.
 - LA QUOTA +0.00M RELATIVA AL FABBRICATO SG EQUIVALE ALLA QUOTA MEDIA ASSOLUTA PARI A +40.32 M.S.L.M (PER LE QUOTE PUNTUALI DEL PIAZZALE FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DELLE URBANIZZAZIONI)
 - LA QUOTA +0.00M RELATIVA ALLA CABINA ENEL EQUIVALE ALLA QUOTA MEDIA ASSOLUTA PARI A +49.338 M.S.L.M (PER LE QUOTE PUNTUALI DEL PIAZZALE FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DELLE URBANIZZAZIONI)
- STRUTTURE DI FONDAZIONE
- LE FONDAZIONI E PAVIMENTAZIONI POGGIANO SUL PIANO CAMPANIA SCOTICATO E COMPATTATO O RIPIORTO STRUTTURALE COMPATTATO AL 95% DELLA PROVA AASHTO MODIFICATA

K-MAP



- RAMPA C.A. sp. 60cm
- PLATEA C.A. sp. 80cm
- PLATEA C.A. sp. 142cm
- PLATEA C.A. sp. var. (zona transizione)

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO**

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO**

GENERAL CONTRACTOR: **IRICAV2**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
 LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
 Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza
 PROGETTO ESECUTIVO
 FABBRICATI
 FA03 - FAB. DI EMERGENZA (PER OPER. DI SOCCORSO IN GAL.) ED IMP. DI SOLLEVAMENTO STRUTTURE
 PIAZZALE - PIANTE ELEMENTI STRUTTURALI

GENERAL CONTRACTOR: **IRICAV Due** (Ing. Paolo CARMONA)

CONSORZIO: **IRICAV2**

SCALE: 1:200

PROGETTAZIONE:

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | IL PROGETTISTA |
|------|--|---------|------------|------------|------------|-----------|------------|----------------|
| A | EMISSIONE | MB | 20/10/2021 | MPA | 20/10/2021 | CSA | 20/10/2021 | |
| B | REV. PER ISTR. ILLF IN17-RV-0000000164 | MB | 06/04/2022 | MPA | 06/04/2022 | CSA | 06/04/2022 | |
| C | REV. PER ISTR. ILLF IN17-RV-0000000339 | FSI | 31/10/2022 | MPA | 31/10/2022 | CSA | 31/10/2022 | |

CIG: 8377957C01 CUP: J41E9100000009 File:IN1712622F0300004C.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scalo di progetto: TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA