

TABELLA MATERIALI

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

OPERA TIPO	MAGRONI	TRAVI ROVESCE/CORDOLI, SOLLETTE, CONTROTERRA	PILASTRI	TRAVI, CATENA, MONACO, SOLAIO	CORNICIONE	PLATEA PIAZZALE, PLATEA VASCA	STRUTTURE ELEVAZIONE VASCA, CONTROFODERA
Classe di Resistenza	C12/15	C25/30	C32/40	C28/35	C32/40	C30/37	C32/40
Classe di Esposizione	/	XC2	XC3	XC3	XC4	XC2	XC4
Dimensione massima nominale dell'aggregato (mm)	/	25	20	20	20	25	20
Rapporto a/c massimo	/	0.60	0.55	0.55	0.50	0.60	0.50
Classe di consistenza (Abbassamento al cono)	/	S4	S4	S4	S4	S4	S4
Dosaggio di cemento	/	>=300 kg/m ³	>=320 kg/m ³	>=320 kg/m ³	>=340 kg/m ³	>=300 kg/m ³	>=340 kg/m ³
Copriferro minimo netto (mm) (*)	/	50	40	40	45	50	50
Armatura	/	Acciaio B450C Saldabile					

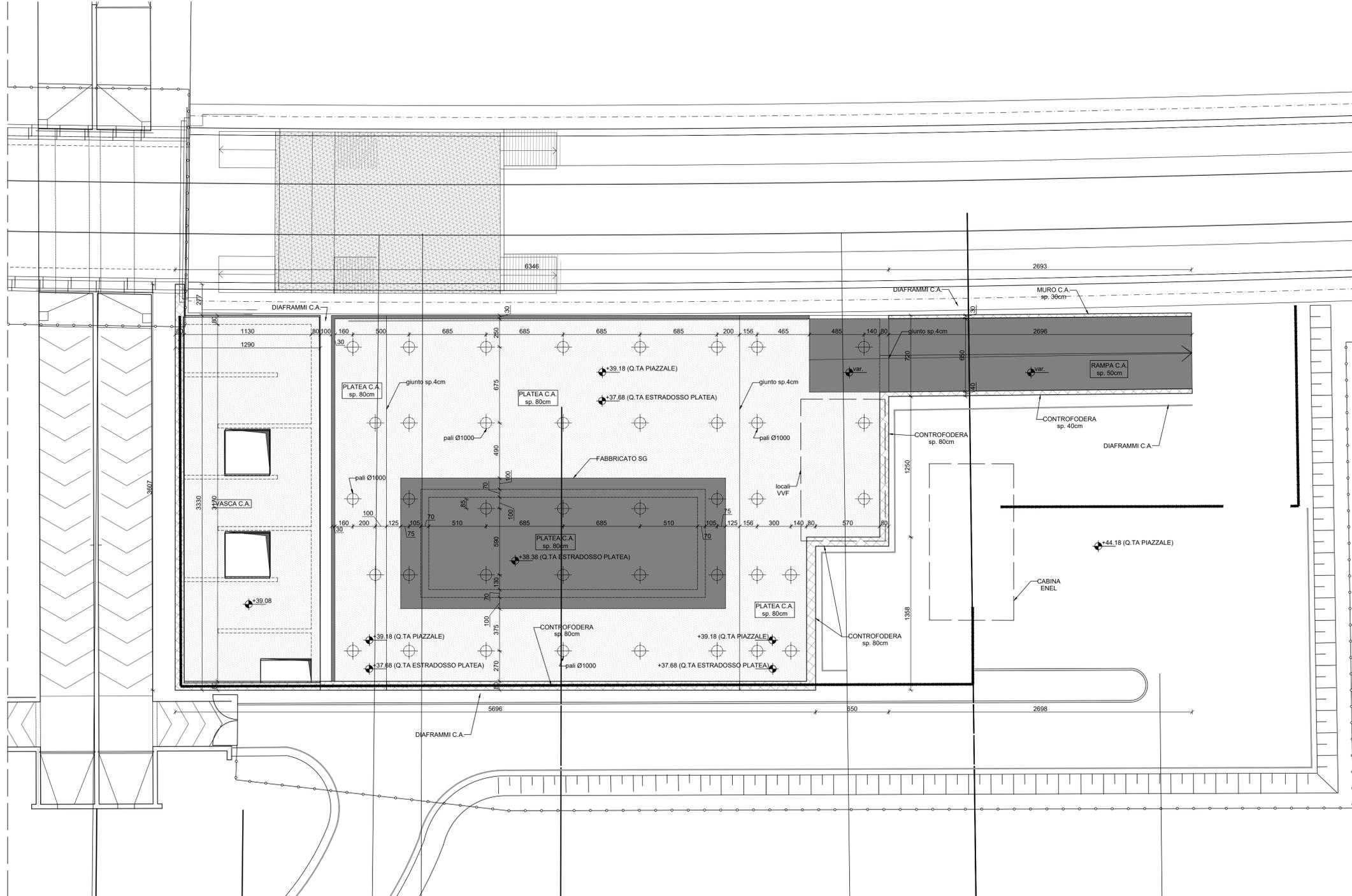
(**) Salvo indicazioni diverse negli elaborati grafici.

CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO

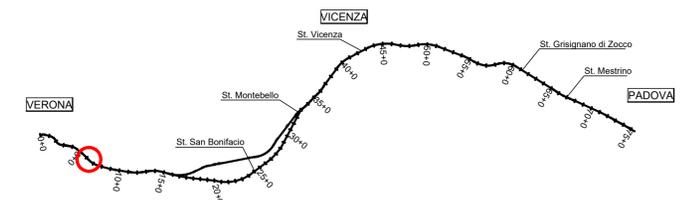
Le strutture devono garantire i seguenti requisiti di resistenza al fuoco:
 - Nel locale gruppo elettrogeno viene richiesto R120

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 CIO' CHE CONCERNE LE OPERE DI SOSTEGNO (DIAFRAMMI), I PALI DI FONDAZIONE E LE SOLUZIONI TECNICHE ADOTTATE PER IL CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO.
- STRUTTURE DI FONDAZIONE
- LE FONDAZIONI E PAVIMENTAZIONI POGGIANO SUL PIANO CAMPAGNA SCOTICATO E COMPATTATO O RIPORTO STRUTTURALE COMPATTATO AL 95% DELLA PROVA AASHTO MODIFICATA



K-MAP



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

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

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Iricav Due**

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
 FA04 - FAB. DI EMERGENZA (PER OPER. DI SOCCORSO IN GAL.) ED IMP. DI SOLLEVAMENTO STRUTTURE
 PIAZZALE - PIANTA ELEMENTI STRUTTURALI

INTEGRATORE Consorzio Iricav Due ing. Paolo CARMONA Data: 4/2/2021	GENERAL CONTRACTOR Consorzio Iricav Due ing. Paolo CARMONA Data: 4/2/2021	DIRETTORE LAVORI ing. Luca RANDOLFI Data: 20/10/2021	SCALA : VARIE
---	--	--	------------------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	12	PZ	FA0400	004	A	001 di 001

Progettazione:	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A EMISSIONE	MB	20/10/2021	MA	20/10/2021	SA	20/10/2021	[Firma]

CIC: 8377957CD1 CUP: J41E9100000009 File: N171202PZFA0400004A.dwg
 Progetto cofinanziato dalla Unione Europea Cod. origine: