



**LEGENDA DI ELEVAZIONI**

**STRUTTURE DI ELEVAZIONE**

**Calcestruzzo - gettato in opera**  
 Per elementi di elevazione orizzontali (piani e pareti ricurve)  
 Classe di esposizione: XC3  
 C25/30 fck >= 25 MPa Rsk >= 35 MPa  
 Classe minima di consistenza: S4-S5

**Calcestruzzo - Prefabbricato**  
 Per elementi di elevazione verticali (pilastri, piloni, pilastri)  
 Classe di esposizione: XC3  
 C25/30 fck >= 25 MPa Rsk >= 35 MPa  
 Classe minima di consistenza: S1

**Calcestruzzo - gettato in opera**  
 Per elementi di fondazione (piani, platee e pali misti)  
 Classe di esposizione: XC2  
 C25/30 fck >= 25 MPa Rsk >= 35 MPa  
 Classe minima di consistenza: S4-S5

**Coperture Minimi**  
 Strutture di elevazione: 3,5 cm  
 Strutture di fondazione: 3,5 cm

**ACCIAIO**

**Acciaio Per Armature Ordinarie**  
 B49C  
 fck >= 450 MPa  
 ftk >= 540 MPa  
 fct >= 210000 N/mm²

**Acciaio Per Ribaltoni**  
 Classe: 8.8

**Acciaio Per Caratteristiche metalliche**  
 S355  
 fck >= 355 MPa  
 ftk >= 510 MPa  
 fct >= 210000 N/mm²

**SOLAI**

**Spandoli isolati in opera**  
 Classe di esposizione: XC3  
 C45/55 fck >= 45 MPa Rsk >= 55 MPa  
 Classe minima di consistenza: S3  
 C45/55 fck >= 45 MPa Rsk >= 55 MPa  
 Classe minima di consistenza: S3  
 C45/55 fck >= 45 MPa Rsk >= 55 MPa  
 Classe minima di consistenza: S3

**Spandoli prefabbricati**  
 B49C  
 fck >= 450 MPa  
 ftk >= 540 MPa  
 fct >= 210000 N/mm²

**TIPOLOGIE DI CALCESTRUZZO**

CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA  
 CALCESTRUZZO PREFABBRICATO  
 CALCESTRUZZO PREFABBRICATO  
 NODO IN OMBRA

**\* NOTA**

IL POSIZIONAMENTO DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI PROVISIONALI, DI FONDAZIONE E DI ELEVAZIONE SONO DA CONFERMARE IN FASE DI REALIZZAZIONE DELL'OPERA. PREVIA VERIFICA GEOMETRICA E VISIVA DELL'INGOMBRO DELLA FONDAZIONE DEL MURO DI CONTENIMENTO ESISTENTE, MANTENENDO UNA TOLLERANZA DI SPOSTAMENTO FINO A 30CM

**COMUNE DI GENOVA**  
 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
 ALBERTO BITOSI  
 IL DIRETTORE ESECUTORE DEL CONTRATTO  
 ANTONIO ROSSA

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEL SISTEMA DEGLI ASSI DI FORA PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE (RETE FIOVIARIA E STRUTTURE CONNESSE)**

PROGETTAZIONE:   
 MANDANTE:   
 MANDANTE:   
 MANDANTE:

**ITALFERR SpA**

PROGETTAZIONE STRUTTURALE  
 RIMESSA GAVETTE  
 CARPENTERIA FONDAZIONI - RIMESSA E PALAZZINA D

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE  
 Dott. Ing. Alessandro Perasso

SCALA: Come indicato

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
E21D	06	D	10	PA	FA1402	002	D

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autenticato/Date
A	Emissione Esecutiva	P.Luschi	09/03/21	R.Lena	09/03/21	A.Perasso	09/03/21	
B	Revisione a seguito interruzione di lavoro	P.Luschi	26/09/21	R.Lena	26/09/21	A.Perasso	26/09/21	Ing. A. Perasso
C	Emissione esecutiva	P.Luschi	06/10/21	R.Lena	06/10/21	A.Perasso	06/10/21	
D	Emissione per integrazioni	P.Luschi	08/04/22	B. Pigo	08/04/22	R.Lena	08/04/22	

Norma file: E21D06G10PFA140202 D P.L.ESB.: 009

Fondazioni - Rimessa e edificio servizi  
 Scala: 1:100