

PRESCRIZIONI FONDAZIONI

Le quote vanno verificate in cantiere e con le tavole degli esecutivi architettonici
 I getti di qualsiasi struttura devono essere opportunamente vibrati e non potrà essere aggiunta acqua
 Dove non prescritto utilizzare come lunghezza di ancoraggio l'equivalente di 40 diametri
 Ancorare l'armatura dei cordoli e delle travi alle estremità dei pilastri
 Copriferio minimo per le fondazioni non deve essere inferiore a 3cm
 Copriferio minimo per le strutture in elevazione non deve essere inferiore a 2cm
 Per l'esatta posizione e tipologia della formatura impianti vedere la tavola degli esecutivi architettonici
Portanza del terreno = 1,9 bar
 E' indispensabile che venga controllato il piano di appoggio delle fondazioni per verificare eventuali lenti di limo, argilla e sabbia fine; devono altresì essere verificati eventuali rimossi e refitti di costruzioni preesistenti
 N.B.: Le aperture (porte e finestre) sono quotate al finito, bisogna quindi prevedere una dimensione maggiorata di circa 15-20cm.

LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE DEI FERRI:

Ø	8	10	12	14	16	18	20	22	24
dim	100	120	140	170	190	220	240	260	280

La distanza tra i ferri che si sovrappongono deve rispettare: $20 < L < 40$

DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI (per piegatura barre)

Ø	8	10	12	14	16	18	20	22	24
dim	40	50	70	80	90	140	160	170	170

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ACCIAIO
 ad adherenza migliorata B-53C controllato in stabilimento
SNERVAMENTO
 fyk > 450 N/mmq
ROTTURA
 fy / fymin < 1,25
 1,15 < (ft / fy)k < 1,35

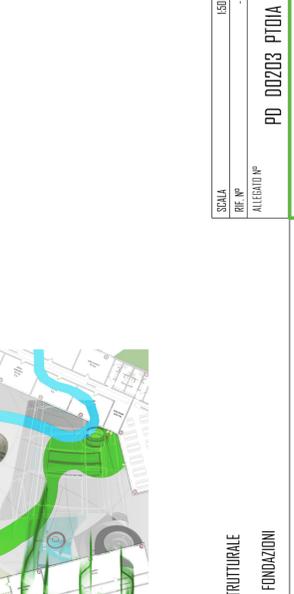
CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI, MURI INTERRATI
 - classe di resistenza: **Rck 300 Kg/cmq** C25/30
 - dimensione max. aggregato: 32 mm XC2
 - classe di consistenza: **S3**
 - cemento EN 197
 - dosaggio minimo di cemento: 300 Kg/mc
 - rapporto acqua / cemento: 0,6

COMUNE DI VERONA
 AZIENDA MOBILITA' TRASPORTI S.P.A.

SISTEMA DI TRASPORTO PUBBLICO DI TIPO FILOVIARIO

GARA D'APPALTO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, L'ESECUZIONE DEI LAVORI E LA FORNITURA DEI VEICOLI

PROGETTO DEFINITIVO



PROGETTO:
 DEPOSITO
 PROGETTO STRUTTURALE
 OFFICINA
 PARTICOLARI FONDAZIONI

CONCURRENTE
 AT

SCALA: 1:50
 REF. N°:
 ALLEGATO N°:
 PD 00203 PTOIA

PROGETTAZIONE
 COSTRUTTORIA S.P.A.

MAZZI
 Ingegneria Generale e Contratti
 Impresa Generale Costruzioni

Balfour Beatty
 Rail

ALPIQ
 Alpiq Infrastruttura S.p.A.

SOVECO
 UNIVERSITA' COMUNITARIE E CENTRI ZAVANI
 Impresa Generale Costruzioni

APTS
 Impresa Generale Costruzioni

CRERA
 DIRETTORE TECNICO
 Dott. Arch. Telemiro Bortone

REV.	DATA	ESecuzione
1	12/2011	Esecuzione

Il presente documento è proprietà intellettuale di SOVECO. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto da SOVECO. Questo documento non può essere riprodotto, copiato, stampato, distribuito o per altro modo, senza la nostra esplicita approvazione. Illustrazioni e dati non protetti da SOVECO.