PIANTA SETTI W.C. RIPRESA DALLE FONDAZIONI

PIANTA SETTI W.C. 1° Ordine

PIANTA SETTI W.C. 2°-3° Ordine

VISTA 1-1'

VISTA 2-2'

VISTA 3-3'

SALDATURE ANGOLARI TIPICHE

(eccetto dove altrimenti annotato)

FORI PER BULLONI STANDARD

DIAMETRO BULLONE	DIAMETRO FORO	TENSIONE MOMENTI 8.8 = TS (kPm)	TENSIONE MOMENTI 10.9 = TS (kPm)	DIAMETRO BULLONE	DIAMETRO FORO	TENSIONE MOMENTI 8.8 = TS (kPm)	TENSIONE MOMENTI 10.9 = TS (kPm)
M10	Ø 11	—	—	M20	Ø 21	439	549
M12	Ø 13	90	113	M22	Ø 23	597	747
M14	Ø 15	144	180	M24	Ø 25	759	949
M16	Ø 17	225	281	M27	Ø 28	1110	1388
M18	Ø 19	309	387	M30	Ø 31	1508	1885

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI	
Classe di resistenza	- C25/30 (Rck 300)
Classe di esposizione	- XC2
Dimensione max inerte	- 20 mm
Classe di consistenza	- S3
CALCESTRUZZO PER ELEMENTI IN ELEVAZIONE	
Classe di resistenza	- C25/30 (Rck 300)
Classe di esposizione	- XC3
Dimensione max inerte	- 15 mm
Classe di consistenza	- Solai - Travi - Pilastri: S4 - Solai inclinati - Scale - Muri: S3
ACCIAIO DI ARMATURA PER C.A.	
Tipo Armatura ordinaria	B450C Controllato e Certificato
Tipo Armatura in barre Diwidag	Acciaio 1080/1230 N/mm2 Controll. e Certif.
COPRIFERRO	Vedi disegni
ACCIAIO DA CARPENTERIA	
Profilati e piastre di elevazione	Fe 510 B (S 355)
Piastre di base e tirafondi	Fe 510 B (S 355)
Trattamento superficiale	Zincatura a caldo o utilizzo di acciaio inox
Bulloni di giunzione	Classe 8.8
Saldature	Ove non indicato la saldatura avrà cordone continuo con A=1 dello spessore min. da collegare
NOTA BENE	
Sovrapposizione minima ferri d'armatura	
Armatura Ø8 - Lungh. sovrapposizione 40 cm minimo	
Armatura Ø10 - Lungh. sovrapposizione 50 cm minimo	
Armatura Ø12 - Lungh. sovrapposizione 60 cm minimo	
Armatura Ø16 - Lungh. sovrapposizione 80 cm minimo	
Armatura Ø20 - Lungh. sovrapposizione 80 cm minimo	
- Diametro minimo piegatura ferri 5 diametri	
- Verificare quote e misure in cantiere	

PARTICOLARE MENSOLA SUPPORTO TRAVI

Particolare A

Sezione A-A'

VISTA 3-3'

Particolare B

Sezione B-B'

Vista frontale

LOTTO 2

PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE DI ADEGUAMENTO EDIFICIO B

LOCALITA': Piazza Ricchetti - Via dei Molini nel Comune di Sarzana

OGGETTO: Particolari Costruttivi Opere di Adeguamento Edificio B

IL PROGETTISTA:
Capo gruppo Ing. Aldo Pini
Ing. Francesco Cananzi
Ing. Luca Piermatteo
Ing. Marco Traversone
Geologo Matteo Angiolini

IL COMMITTENTE:
Provincia delle Spezia
Settore LAvori Pubblici e Patrimonio
Servizio Funz. Resp. Servizio Edilizia

IL DIRETTORE DEI LAVORI:
Capo gruppo Ing. Aldo Pini
Ing. Francesco Cananzi
Ing. Luca Piermatteo
Ing. Marco Traversone
Geologo Matteo Angiolini

CODICE ELABORATO:

SCALA: 1:50 - 1:25

N° COMMESSA: 259-2010

PROGR.: 001

TIPO DOC.: PP

REV.: A

DENOMINAZIONE DELL'OPERA:

PROGETTO STRUTTURALE ESECUTIVO

Adeguamento statico-sismico allo stato limite di salvaguardia della vita umana ed attività connesse del Complesso Scolastico Parentucelli-Arzelà di Sarzana

LOTTO 2

Revis.	Descrizione	Data	Collaborazione	Contr.	Autoriz.
A	EMISSIONE	06/05/2011		PINI	PINI

Questo disegno non potrà essere utilizzato in cantiere se non firmato dal professionista che lo ha prodotto e detiene la proprietà dello stesso. E' vietato l'utilizzo di questo disegno se privo della sua intestazione originale. Tutte le misure dovranno preventivamente essere verificate in cantiere dal soggetto esecutore dell'opera.