



1) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IMPIEGATI
LE CARATTERISTICHE SONO INDICATE IN QUESTA NOTA SALVO PARTICOLARI INDICAZIONI SPECIFICATE NELLE TAVOLE

● CALCESTRUZZO (UNI 11140 - prospetto 1 e prospetto 4 e UNI EN 2006-1)

UBICAZIONE	Spessore (mm)	Classe di resistenza (UNI 9413)	Classe di esposizione (UNI 9413)	Rapporto ρ_{rel} a/c	Quantità minima cemento (kg/m ³)	Capacità termica (kJ/m ² ·K)	Diametro max. inerti (mm)	Caratteristiche impermeabilità
FONDAZIONI	25	S4	da 16-20	XC2	0.55	320	45	18+30
PARETI	25	S4	da 16-20	XC1	0.55	320	20	15
SOLAI	25	S4	da 16-20	XC3	0.55	320	35	15
TRAVI	28	S4	da 16-20	XC3	0.55	320	35	15
PILASTRI	28	S4	da 16-20	XC1	0.55	320	20	15

NOTE: L'UTILIZZO DI ADDETTI PARTICOLARI PER RAGGIUNGERE LE CARATTERISTICHE RICHIESTE DEVE ESSERE AUTORIZZATO DALLA D.I.L.

- ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA (NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI: D.M. 14.01.2018 e s.m.i.):
- BARRE B450C - paragrafo 11.3.2.1 D.M. 14.01.2008 e s.m.i.
- RETI ELETTRICALI B450C - paragrafo 11.3.2.2 D.M. 14.01.2008 e s.m.i.
- STRUTTURE IN ACCIAIO DA CARPENTERIA (paragrafo 4.2 e 11.3.4. D.M. 14.01.2008 e s.m.i.):
- PROFILATI A CALDO E LAMINATI A FREDDO E PIATTI IN S275, S355 ZINCATI A CALDO (Esecuzione conforme a EN ISO 14643)
- STRUTTURE IN ACCIAIO INOX AISI 316, EN 1.4401
- PRESCRIZIONI GENERALI NUOVE STRUTTURE IN C.A. SALVO INDICAZIONI DIVERSE NELLE TAVOLE DI CALCOLO
TRAVI: - SOVRAPPOSIZIONE BARRE SUP. ZONA CARINATA: 60 diam.
- SOVRAPPOSIZIONE BARRE INF. ZONA APPOGGI: 60 diam.
- DISTANZA LE STABRE ANCHE SOPRA GLI APPOGGI INTEREDI
- SOPRA PILASTRI INTEREDI DOGGIARE MINIMO 2 STABRE A 2 e 4 BRACCIA, OGNUNE 1 STAFFA/10 cm. PER I PILASTRI DI PROFONDEZZA MAGGIORE DI 30 cm.
- FISSAGGI: IN RESINA CON BARRE B450C O INOX AD ADERENZA MIGLIORATA, O BARRE FILETTATE:
- SU CALCESTRUZZO TIPO HELIX HIT RE 500 O EQUIVALENTE
- SU MURATURA: TIPO HELIX HIT RE 500 O EQUIVALENTE
- BULLONERIA INOX TIPO A4, DIN EN ISO 3506-1: 2009
- VETRO STRUTTURALE STRATIFICATO FLOAT FILO LUCIDO 10+1.52+10 TEMPERATO + PVD + TEMPERATO, CNR DT 210/2012

NOTE:
LE QUOTE INDICATE SONO STATE RICAVATE DAI DISEGNI ARCHITETTONICI CHE RIMANGONO GLI UNICI DOCUMENTI UFFICIALI VALIDI.
L'IMPRESA E' TENUTA A CONTROLLARE CHE LE STRUTTURE SIANO COMPATIBILI CON LE TAVOLE DEL PROGETTO ARCHITETTONICO.
OVE SI RISCOVRONO DELLE INCOMPATIBILITA' AVVISARE IMMEDIATAMENTE LA D.L. DELLE STRUTTURE.

CORDONE DI SALDATURA TIPICO
ECCEZZO DIVERSA INDICAZIONE

CORDONE SINGOLO: S1 ≥ S2, H=S2, B=0.7xS2

CORDONI CONTRAPPOSTI: S1 ≥ S2, H=0.7xS2, B=0.5xS2



OGGETTO: INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA URBANA DI PIAZZA CORTINA Villaggio dei Fiori
Delibera della Giunta Comunale N. 103 del 26/07/2018
PROGETTO PRIMO STRALCIO 1-1a
PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: CITTÀ DI SPIENA
Piazza del Municipio 1-30038 Spinea (VE)
P.IVA. 00683400279
Settore: Infrastrutture e Patrimonio

PROGETTISTA: Dott. arch. GIORGIO MAURO
Via Ca Rezzonico, n. 13/z -30035- Mirano (VE)
tel./fax: +39 041 438918 cell: +39 3483032764
e-mail: archigiorgio@libero.it

DISEGNI STRUTTURALI SOLETTA E RAMPE

FONDAZIONI PIANTE SEZIONI	DATA:	TAVOLA N.
DETTAGLI STRUTTURALI	agg. al: 16/12/2018	Pst.1.0.1.
SCALA 1:100; 1:20		

AI TERMINI DI LEGGE GLI ARCHITETTI SI RISERVANO LA PROPRIETA' ESCLUSIVA DEL PRESENTE DOCUMENTO. LA RIPRODUZIONE E' VIETATA.