



SOLAIO IN LATERO-CEMENTO
SOLAIO TR/55 (SC.1-SC.2-SC.3) Scale 1:25
 H=24+5cm
 ved. armatura solai Rete #6/15x15 +6.61 ELUSTICO
 ved. armatura solai Rete #6/15x15 +6.61 ELUSTICO

PRESCRIZIONE NODI TRAVI-PILASTRI
 IN "PROSSIMITA'" DEI NODI TRAVE-PILASTRO INTERRUPERE LE STAFFE DELLE TRAVI E FAR PROSEGUIRE QUELLE DEI PILASTRI. COMPORTARSI IN MANIERA ANALOGA NEI NODI TRAVE-SETTO. QUINDI LE ARMATURE DELLE TRAVI VANNO ASSEMBLATE IN OPERA.

LEGENDA
 PILASTRI E SETTI IN C.L.S. ARMATO
 ZONE PIENE IN C.L.S. PER LA REALIZZAZIONE DI TRAVI E CORRIDI
 FILO ESTERNO GRONDA
 FORO IMPRANTISTICO E RELATIVE QUOTE

LEGENDA CAMPI SOLAI
 SOLAIO SC.1
 SOLAIO SC.2
 SOLAIO SC.3

QUOTE ALTIMETRICHE DI RIFERIMENTO
 +6.95 QUOTA FINITO

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI	
CALCESTRUZZO per FONDAZIONI	C25/30 (Rck 30 MPa) conforme a D.M. 17/01/2018
- CLASSE DI RESISTENZA	S3 (UNI-EN 206-1 / UNI 11104)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC1 (UNI-EN 206-1 / UNI 11104)
- DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE	25mm
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI	Cl 0.20 (UNI-EN 206-1)
CALCESTRUZZO per PILASTRI, SETTI, TRAVI e SOLAI	C25/30 (Rck 30 MPa) conforme a D.M. 17/01/2018
- CLASSE DI RESISTENZA	S4 (UNI-EN 206-1 / UNI 11104)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC1 (UNI-EN 206-1 / UNI 11104)
- DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE	20mm
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI	Cl 0.20 (UNI-EN 206-1)
GETTO E MATURAZIONE	Eseguire i getti con lavorabilità adatta alla sezione ed alle armature presenti evitando la segregazione dell'inerte, vibrando con cura con vibratori ad ago, ed evitando il contatto prolungato con le barre di armatura. A getto eseguito, proteggere le superfici dal gelo, pioggia o asciugatura troppo rapida, con idonei provvedimenti.
DISARMO	Va effettuato per gradi ed in modo da evitare azioni dinamiche e comunque non prima che il conglomerato abbia raggiunto il valore di resistenza prescritto.
PIANO DI POSA	A cura della Direzione Lavori verificare che le caratteristiche del terreno di fondazione alla quota di imposta siano quelle previste in progetto; bonificare le superfici di fondazione a quota di imposta stiano quelle previste in progetto; bonificare con calcestruzzo magro il piano di posa che cada su terreno non idoneo.
ACCIAIO per BARRE ad ADERENZA MIGLIORATA	- TIPO B450C conforme a D.M. 17/01/2018
L'USO DI ACCIAI FORNITI IN ROTOLI E' AMMESSO SOLO per DIAMETRI Ø ≤ 16 mm	
ACCIAIO per RETI e TRALICCI ELETTROSALDATI	C25/30 (Rck 30 MPa) conforme a D.M. 17/01/2018
- TIPO (per diametri 6 ≤ Ø ≤ 16)	B450C conforme a D.M. 17/01/2018
- TIPO (per diametri 5 ≤ Ø ≤ 10)	B450A conforme a D.M. 17/01/2018
MALTA ESPANSIVA per ANCORAGGI di PICCOLO SPESSORE (< 5CM)	- MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA COLABILE TIPO "BASF EMIACO 355" o EQUIVALENTE
- RESISTENZA A COMPRESIONE	1 p a 35 MPa - 7 gg ≥ 65 MPa
- ADESIONE AL CALCESTRUZZO	≥ 6 MPa (UNI EN 12618 (per taglio))
- RESISTENZA SFILAMENTO BARRE D'ACCIAIO	≥ 30 MPa
PRODOTTI A BASE EPOSSIDICA	- RESINA EPOSSIDICA TIXOTROPICA BICOMPONENTE TIPO HILTI HIT-RE 500V3 o EQUIVALENTE, PER INGHIAGGI SU STRUTTURE IN C.A.

PRESCRIZIONI GENERALI

SALVO DIVERSA INDICAZIONE
 - COPRIFERRO NETTO 40 mm per platee e fondazioni in genere
 35 mm per muri (EI 120)
 30 mm per muri e pilastri

- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA FERRI D'ARMATURA 60 diametri
 2 maglie
 - SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.
 - Sarà cura della D.L. stabilire le modalità dei getti
 - L'impresa deve avvisare la D.L. almeno 2 gg. prima dell'inizio di ogni getto
 - Ogni fornitura di calcestruzzo dovrà essere accompagnata da una "bolla" su cui sarà indicata la composizione esatta della miscela ed il quantitativo trasportato, comprensivo del peso
 - Tutte le forniture di acciaio devono essere accompagnate dalla documentazione prevista al p.to 11.3.1.5 del D.M. 17/01/2018

TUTTE LE MISURE DEL PRESENTE ELABORATO DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN SITO dall'IMPRESA. OGNI DIFFORMITA' RISCOTRATA DEVE ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI

TOLLERANZE	Planimetriche:	fondazioni:	+/- 20 mm
	Quote:	strutture in elevazione:	+/- 10 mm
		strutture in elevazione:	+/- 15 - 25 mm
			+/- 0' - 10 mm
	Verticalità:		+/- 2 mm
	Posizione Armature:	fondazioni:	+/- 20 mm
		strutture in elevazione:	+/- 10 mm

Comune di SONA
 Provincia di VERONA

NUOVO EDIFICIO A DESTINAZIONE RESIDENZIALE ALL'INTERNO DEL LOTTO n° 11 DELLA LOTTIZZAZIONE "RUBICONE" IN LUGAGNANO

progettista delle strutture direttore dei lavori delle strutture

committenti	Sig.ri Laura e Andrea Pietropoli	contenuto tavola	3° SOLAIO COPERTURA
fase di lavoro	PROGETTO ESECUTIVO delle STRUTTURE	n° tavola	c040-18-S05
rev.	data	descrizione	data
			24/07/19
			ZL
			EC

Ing. COMPOSTA EMILIANO - Via Sarca, 1 - VR
 Tel. 347 2445867 - e-mail: emiliano.composta@ingpec.eu

E' vietata la riproduzione non autorizzata di questo disegno o di sue parti, salvo quanto sia stata formalmente autorizzata da chi lo ha emesso