

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL CALCESTRUZZO - UNI 11104						
OPERA TIPO	FONDAZIONI	PILASTRI	SETTI	SOLETTE	TRAVI	MAGRONI
Classe di Resistenza	C25/30	/	/	/	/	C12/15
Classe di Esposizione	XC2	/	/	/	/	/
Dimensione massima nominale dell'aggregato (mm)	30	/	/	/	/	/
Classe di contenuto dei cloruri	Cl 0.2	/	/	/	/	/
Classe di consistenza (Abbassamento al cono)	S5	/	/	/	/	/
Dosaggio di cemento	>=300 kg/m ³	/	/	/	/	>=150 kg/m ³
IL CALCESTRUZZO DOVRÀ RISULTARE IMPERMEABILE IN ACCORDO CON LE PRESCRIZIONI CONTENUTE NEL PARAGRAFO 7.3.1.5 DELLA NORMA ENV 206						
Copriferro minimo (°)	40	/	/	/	/	/
Armatura (°°)	B450C Saldabile	/	/	/	/	/
	ATTENZIONE: INFITTIRE LE STAFFE IN CORRISPONDENZA DEI NODI TRAVE-PILASTRO INSERENDO STAFFE Ø 8/10 IN TUTTE LE TRAVI E IN TUTTI I CORDOLI					
(*) Salvo indicazioni diverse negli elaborati grafici. (**) Sovrapposizione minima pari a 60 diametri						
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLA CARPENTERIA METALLICA						
	Profilati, piatti, barre, lamiere, piastre	Tiranti (Barre, piatti...)	Angolari di piano	Bulloni	Saldature giunti testa a testa o a T a completa penetrazione.	
Tipo di acciaio	S 275 JR	AISI 316	/	/	/	
Classe	/	/	/	Vite 8.8 - Dado 8	II^	
Pretrattamento	trattamento con vernice antiruggine	/	/	/	/	
(*) Sono tassativamente proibite le saldature sulle carpenterie esistenti e si richiede determinazione della composizione chimica.						
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE MURARIE						
	Nuova muratura		Muratura per scuci-cuci			
Tipo di malta	Bastarda		Bastarda			
Classe	M5		M5			
Tipo di mattone	Pieno		Pieno			
Resistenza fbk (MPa) mattone	>=10		>=10			
Resistenza muratura fk (MPa)	>=4,7		>=4,7			
Spessore giunti	5mm<=s<=15		5mm<=s<=15			
Cromatismo	Come edifici esistenti		Come edifici esistenti			
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE LIGNEE						
	TAVOLATI DI DISTRIBUZIONE	TAVOLATI DI IRRIGIDIMENTO	TRAVI			
Essenza	Abete		Abete			
Classe secondo UNI EN 338, UNI EN 1194 e UNI EN 12369-1	C24	OSB/4	C24			
Umidità di posa in opera	<=15%		<=15%			
Trattamenti	Antitarlo e fungicida a pennello		Antitarlo e fungicida ad iniezione profonda			
Chiodi	Aderenza migliorata		Aderenza migliorata			

COMUNE DI SANTA LUCIA DI PIAVE

Comune di Santa Lucia di Piave Provincia di Treviso Regione Veneto

RESTAURO, MIGLIORAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA BARCHESSA DI PALAZZO ANCILOTTO

studio di fattibilità

progetto architettonico

progetto strutturale

preliminare

definitivo

esecutivo

01

IPOTESI DI PROGETTO:
Pianta piano terra - fondazioni
Dettagli

1:100
1:20

aggiornamento V01_23.03.2020

cod_ strutture 12_03_2020.dwg

02.03.2020

Responsabile unico del Procedimento
dott.ssa Anna Rita Speranza

progettisti
arch. Susanna Maset

ing. Fiorenzo Carniel

q/m

associati

fiorenzo carniel ingegnere susanna maset architetto
via trieste, 20/a 31020 san vendemio (tv) piva 0423/353026
t. 0438 776538 f. 0438 425248 www.studiogm.it

Il presente disegno è di nostra proprietà e non può essere riprodotto né consegnato a terzi senza nostra autorizzazione

PIANTA PIANO TERRA - scala 1:100

DETTAGLIO A
RINFORZO FONDAZIONI ESISTENTI
scala 1:20

DETTAGLIO B
NUOVE TRAVI DI FONDAZIONE
scala 1:20

DETTAGLIO C
NUOVE TRAVI DI FONDAZIONE
scala 1:20

PARTICOLARE ARCHITRAVE NUOVI FORI SU MURATURE
scala 1:20

DETTAGLIO D
FONDAZIONE MONTACARICHI
scala 1:20

DETTAGLIO E
NUOVE TRAVI DI FONDAZIONE-ANCORAGGIO COLONNA
scala 1:20

DETTAGLIO F
NUOVE TRAVI DI FONDAZIONE- ANCORAGGIO COLONNA
scala 1:20

NOTA BENE:

- TUTTE LE QUOTE DEVONO ESSERE DEFINITE E VERIFICATE DALL'IMPRESA PRIMA DI INIZIARE I LAVORI;
- TUTTE LE QUOTE E LE MISURE DEVONO ESSERE CONFRONTATE CON L'ARCHITETTONICO A CURA DELL'IMPRESA DURANTE LA FASE ESECUTIVA IN CANTIERE;
- VERIFICARE ACCURATAMENTE AMMORSAMENTI TRA TUTTE LE MURATURE ED INTERVENIRE SECONDO INDICAZIONI DELLA D.L. ;
- ESEGUIRE "SCUCI E CUCI" SECONDO PRESCRIZIONI DELLA D.L. ED IN CORRISPONDENZA DI ZONE DI MURO AMMALORATE (fessurazioni, canne fumarie, zone decoese o con malta sfarinata, ecc.);
- I FORI DA PREDISPORRE PER ESIGENZE IMPIANTISTICHE SU SOLAI E MURATURE VANNO VERIFICATI E APPROVATI DALLA D.L. ;
- E' NECESSARIO, ALL'ATTO ESECUTIVO, ESEGUIRE UN CONTROLLO SISTEMATICO CHE ACCERTI LA CORRISPONDENZA TRA LO STATO DI FATTO REALE E QUELLO IPOTIZZATO; QUALSIASI DISCORDANZA, PARTICOLARITA' O DETTAGLIO UTILE CHE POTREBBE EMERGERE NEL CORSO DEI LAVORI DOVRA' ESSERE TEMPESTIVAMENTE SEGNALATO ALLA D.L.

DETTAGLIO G
NUOVE TRAVI DI FONDAZIONE
scala 1:20

DETTAGLIO I
NUOVE TRAVI DI FONDAZIONE
ANCORAGGIO COLONNA
scala 1:20

DETTAGLIO H
NUOVE TRAVI DI FONDAZIONE
ANCORAGGIO COLONNA
scala 1:20