



REGIONE PIEMONTE PROVINCIA DI CUNEO
COMUNE DI LAGNASCO



CARATTERISTICHE MATERIALI CERTIFICATI	
Legno massiccio	Abete C24
Calcestruzzo strutturale	C25/30
Diametro max inerti	2,5 cm
Copriferro strutt. in elevazione	2,5 cm
Acciaio barre aderenza migliorata	B450C
Acciaio per reti	B450C
Acciaio profili, piastre, tiraf. e giunzioni	S235
Tasselli, barre e bulloni	cl. 8.8
Malta espansiva elementi in acciaio	Emaco o similare
CLASSE DI ESPOSIZ. AMBIENTALE	XC1
CLASSE DI CONSISTENZA	S5

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA (UNI EN 10025-1R:2005)
PROFILATI, PIATTI, LAMIERE E PIASTRE ACCIAIO UNI-EN10025 S275
 (UNI EN 10025:2005 - UNI 10029:1992 - UNI EN 10210:2006)
BULLONERIA BULLONI E VITI UNI 3740 EN20898 viti alto resistenza cl. 8.8 UNI EN ISO 898-1 : 2001
 ROSETTE E PIASTRINE C50 secondo UNI 10083-2 - 2006 temprato e rivestito HRC 32/40
 DADI Alto resistenza cl. 10 secondo UNI EN 20898-2 - 1994
 Coppie di serraggio secondo D.M. 17.01.2008
 --- composizione: 1 vite+2 rondelle+1 dado
SALDATURE
 Le saldature eseguite in officina ed in cantiere dovranno rispettare le istruzioni delle NTC di cui al D.M. 17/01/2018.
 Tutte le saldature dovranno essere di 1° classe a completa penetrazione secondo quanto predisposto dalla UNI EN 1090-2, tipo EXC3 (CC3+SCT+PCT)
SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SECONDO IL SEGUENTE SCHEMA:
 d = 1,3x1 8/16/18 Norme tecniche per il calcolo.
DOCUMENTAZIONE DA RICHIEDERE AL PRODUTTORE
 Certificati caratteristiche meccaniche (D.M. 17/01/2018) e sulle saldature (UNI EN 1090-2)
 CONTROLLI DA PREVEDERE: Verifica delle caratteristiche meccaniche
 NOTA BENE: VERIFICARE DIMENSIONI DELLE FORMOMETRIE, RIVERIFICARE TRACCIAMENTI E QUOTE IN CANTIERE

RICHIEDENTE:
 COMUNE di LAGNASCO
 Piazza Umberto I nr. 2
 12030 LAGNASCO (CN)
 P.IVA 00568590046
 C.F. 85000750043

PROGETTO ESECUTIVO
 ai sensi del D.Lgs 50/2016 e dell'Art. 33 del D.P.R. 207/2010

**PROGETTO DI:
 ADEGUAMENTO SISMICO,
 SOSTITUZIONE EDILIZIA E
 RICONVERSIONE
 FUNZIONALE CON
 RIQUALIFICAZIONE
 ENERGETICA DELLA
 SCUOLA PRIMARIA**

Indirizzo cantiere:
 Piazza Umberto I nr. 13
 12030 LAGNASCO (CN)
 Catasto terreni: foglio 14, mappale 154

OGGETTO: Progetto strutturale; edificio esistente
 Interventi di adeguamento
 TAVOLA
6a
 SCALA: 1:100 - 1:25
 DATA: 4 Ottobre 2021

