


COMUNE DI ZOLA PREDOSA (BO)

DESCRIZIONE DEI LAVORI

- BIBLIOTECA COMUNALE -
COMPLETAMENTO INTERVENTO
DI RIQUALIFICAZIONE


COMMITTENTE : Comune di Zola Predosa

PROGETTO ARCHITETTONICO :

 STUDIO BETA ASSOCIATI
via Castiglione, 31 - 40124 BOLOGNA
tel: 051 270290 fax: 051 2915203
P.IVA 01998241200
e-mail: info@studiobeta.bo.it

ing. Giuseppe Tartarini

PROGETTO DELLE STRUTTURE :

 STUDIO BETA ASSOCIATI
via Castiglione, 31 - 40124 BOLOGNA
tel: 051 270290 fax: 051 2915203
P.IVA 01998241200
e-mail: info@studiobeta.bo.it

ing. Giuseppe Tartarini

PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE

OGGETTO:

MATERIALI PER USO STRUTTURALE
PRESCRIZIONI GENERALI

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO

POSIZIONE

02718

ELABORATO N.

ES.01

REV.

00

DATA

20.12.2019

N.

00

DATA

20.12.2019

OGGETTO

EMISSIONE GARA

REVISIONI

NOME FILE: 02718_ES.01_00.DWG

NOTE RELATIVE AI CONTROLLI SUI MATERIALI:

- CONTROLLI SULL'ACCIAIO DA C.A.

PER OGNI LOTTO - MAX 30 TONN. ANCHE SE CON FORNITURE SUCCESSIVE
PER OGNI STABILIMENTO / CENTRO DI TRASFORMAZIONE
PER OGNI CLASSE - B450C, B450A

- 3 CAMPIONI DI UNO STESSO DIAMETRO (PER BARRE)
- 3 CAMPIONI DI UNA STESSA TIPOLOGIA (PER RETI E TRALICCI)
- CAMPIONI CON MARCHIO DI PROVENIENZA

NB: LE PROVE SUI CAMPIONI DEVONO ESSERE ESEGUITE E CERTIFICATE DA
LABORATORI DI CUI ALL'ART. 59 D.P.R. 380/2001, **ENTRO 30 GIORNI DALLA
DATA DI CONSEGNA DEL MATERIALE E PRIMA DELLA MESSA IN OPERA**

NOTE RELATIVE AI CONTROLLI SUI MATERIALI:

- CONTROLLI SULL'ACCIAIO DA CARPENTERIA

- ELEMENTI DI CARPENTERIA METALLICA
 - 3 PROVE OGNI 90 TONN.
 - MINIMO 3 PROVE

- LAMIERE GRECATE E PROFILI FORMATI A FREDDO
 - 3 PROVE OGNI 15 TONN.
 - MINIMO 3 PROVE

- BULLONI E CHIODI
 - 3CAMPIONI OGNI 1500 PEZZI IMPIEGATI
 - MINIMO 3 CAMPIONI

- GIUNZIONI MECCANICHE
 - 3 CAMPIONI OGNI 100 PEZZI IMPIEGATI
 - MINIMO 3 CAMPIONI

PER OPERE IN CUI E' PREVISTO L'IMPIEGO DI QUANTITATIVI LIMITATI DI
ELEMENTI OVVERO:

- ELEMENTI DI CARPENTERIA METALLICA < 2 TONN.
- LAMIERE GRECATE E PROFILI FORMATI A FREDDO < 0.5 TONN.
- BULLONI E CHIODI < 100 PEZZI IMPIEGATI
- GIUNZIONI MECCANICHE < 10 PEZZI IMPIEGATI

VALUTATA ANCHE LA COMPLESSITA' DELL'OPERA, IL DIRETTORE DEI LAVORI
POTRA' INDIVIDUARE UN DIFFERENTE NUMERO DI CAMPIONI

NB: LE PROVE SUI CAMPIONI DEVONO ESSERE ESEGUITE E CERTIFICATE DA
LABORATORI DI CUI ALL'ART. 59 D.P.R. 380/2001, **PRIMA DELLA MESSA IN
OPERA**

NOTE RELATIVE AI CONTROLLI SUI MATERIALI:

- MURATURA IN LATERIZIO PORTANTE

PER MURATURE CON Fbm DICHIARATA

- ELEMENTI CATEGORIA II - ALMENO 1 CAMPIONE OGNI 350 MC DI ELEMENTI
- ELEMENTI CATEGORIA I - ALMENO 1 CAMPIONE OGNI 650 MC DI ELEMENTI
- CAMPIONE = ALMENO 6 ELEMENTI

PER MURATURE CON Fbk DICHIARATA

- ELEMENTI CATEGORIA II - ALMENO 1 CAMPIONE OGNI 350 MC DI ELEMENTI
- ELEMENTI CATEGORIA I - ALMENO 1 CAMPIONE OGNI 650 MC DI ELEMENTI
- CAMPIONE = 6 ELEMENTI

NB: LE PROVE SUI CAMPIONI DEVONO ESSERE ESEGUITE E CERTIFICATE DA
LABORATORI DI CUI ALL'ART. 59 D.P.R. 380/2001

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:

MURATURA PORTANTE

elementi in

muratura

UNI-EN 771

(marcatatura CE)

NOTE RELATIVE AI CONTROLLI SUI MATERIALI:

- MALTE PER MURATURA

PER OGNI MISCELA OMOGENEA 1 CAMPIONE = 3 PROVINI PRISMATICI

MALTA A PRESTAZIONE PRESCRITTA O REALIZZATA IN CANTIERE
- 1 CAMPIONE OGNI 350 MC DI MURATURA REALIZZATA

MALTA A PRESTAZIONE GARANTITA
- 1 CAMPIONE OGNI 700 MC DI MURATURA REALIZZATA

NOTE RELATIVE AI CONTROLLI SUI MATERIALI:

- PRODOTTI A BASE DI LEGNO

SUL 5% DEGLI ELEMENTI DI CIASCUNA FORNITURA:

LEGNO MASSICCIO
- CLASSIFICAZIONE VISIVA RISPETTO ALLA CLASSIFICAZIONE IN STABILIMENTO

LEGNO LAMELLARE
- CONTROLLO DOCUMENTAZIONE DI FORNITURA
- CONTROLLO DISPOSIZIONE LAMELLE NELLA SEZIONE TRASVERSALE
- CONTROLLO DISTANZA MINIMA TRA GIUNTO E NODO
- CONTROLLO SCOSTAMENTO DA CONFIG. GEOMETRICA TEORICA

LEGNO STRUTTURALE CON GIUNTI A DITA
LEGNO LAMELLARE E MASSICCIO INCOLLATO
PANNELLI A BASE DI LEGNO
- CONTROLLO DOCUMENTAZIONE DI FORNITURA
- CONTROLLO DISPOSIZIONE LAMELLE
- DISTANZA MINIMA GIUNTO E NODO
- CONTROLLO SCOSTAMENTO DA CONFIG. GEOMETRICA TEORICA

ELEMENTI MECCANICI DI COLLEGAMENTO. (CHIODI, VITI, PIASTRE...)
- CONTROLLO DOCUMENTAZIONE DI FORNITURA
- PROVE MECCANICHE IN RAGIONE DELLA CRITICITA', DELLA
DIFFERENZIAMENTO E DEL NUMERO DEGLI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:

MATERIALI E PRODOTTI A BASE DI LEGNO

legno massiccio	UNI-EN 14081 (marcatatura CE)
legno lamellare	UNI-EN 14080 (marcatatura CE)
pannelli	UNI-EN 13986

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:

ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE

strutture metalliche	UNI-EN 10025-1
e composte	UNI-EN 10210-1
(marcatatura CE)	UNI-EN 10219-1

officine di produzione	UNI-EN 1090-1
---------------------------	---------------

BULLONI E CHIODI	
non a serraggio	UNI-EN 15048-1
controllato	UNI-EN 14399-1

a serraggio controllato	UNI-EN 14399-1
----------------------------	----------------

MALTA PER MURATURA PORTANTE

malta	UNI EN 998-2 (marcatatura CE)
acqua di impasto	UNI EN 1008:2003
aggregati	UNI EN 13139
aggregati leggeri	UNI EN 13055