

COMUNE DI CARRARA
PROVINCIA DI MASSA CARRARA

CAPOGRUPPO
DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
"M. BUONARROTI"

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PREVIA
DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO ESISTENTE.
CUP: F86F22000160001

ESECUTIVI DEI NODI - CORPO 3

COMUNE DI CARRARA
SETTORE OPERE PUBBLICHE/PATRIMONIO
U.O. COLLAB. PUBBLICA

GEOM. RICCARDO GASPAROTTI

Finanziato dall'Unione europea

PIAZZA 2 GIUGNO 1
54033 CARRARA (MS)
TEL. 0585 641287 - FAX 0585 777732

REVISIONI

DESCRIZIONE REVISIONE

ESECUITO

CONTROLLATO

APPROVATO

COMUNE DI CARRARA
PROVINCIA DI MASSA CARRARA

CAPOGRUPPO
DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
"M. BUONARROTI"

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PREVIA
DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO ESISTENTE.
CUP: F86F22000160001

ESECUTIVI DEI NODI - CORPO 3

COMUNE DI CARRARA
SETTORE OPERE PUBBLICHE/PATRIMONIO
U.O. COLLAB. PUBBLICA

GEOM. RICCARDO GASPAROTTI

Finanziato dall'Unione europea

PIAZZA 2 GIUGNO 1
54033 CARRARA (MS)
TEL. 0585 641287 - FAX 0585 777732

REVISIONI

DESCRIZIONE REVISIONE

ESECUITO

CONTROLLATO

APPROVATO

KEYPLAN

CORPO 1

CORPO 2

CORPO 3

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO

CLASSE DI ESPOSIZIONE DEL CLS

RAPPORTO MAX A/C

CLASSE DI CONSISTENZA

DIAMETRO MASSIMO DEGLI INERTI

CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO

COPRIFERRO

CLASSE

FCR

RCR

ACCIAIO

FYK

FTK

ACCIAIO CARPENTERIA

S355

FYK

FTK

PARTICOLARE NODO TIPO 1: PILASTRO - FONDAZIONE - scala 1:10

NOTE:

- 1. Tralordi classe 8.8 e 16
- 2. Acciaio Placca di Base: S355
- 3. Acciaio Profilo: S355, nome: HEA400
- 4. Spessore saldatura: 8 mm
- 5. Tipo ancoraggio: mediante Barra Uncinata ad aderenza migliorata
- 6. Acciaio Nervature Arrotolate: S355, Spessore: 13 mm

PARTICOLARE NODO TIPO 2: PILASTRO - FONDAZIONE - CONTROVENTO UPN200 - scala 1:10

NOTE:

- 1. Tralordi classe 8.8 e 20
- 2. Acciaio Placca di Base: S355
- 3. Acciaio Profilo: S355, nome: HEA400
- 4. Spessore saldatura: 8 mm
- 5. Tipo ancoraggio: mediante Barra Uncinata ad aderenza migliorata
- 6. Acciaio Nervature Arrotolate: S355, Spessore: 13 mm

PARTICOLARE NODO TIPO 3: PILASTRO - FONDAZIONE - CONTROVENTO UPN220 - scala 1:10

NOTE:

- 1. Tralordi classe 8.8 e 20
- 2. Acciaio Placca di Base: S355
- 3. Acciaio Profilo: S355, nome: HEA400
- 4. Spessore saldatura: 10 mm
- 5. Tipo ancoraggio: mediante Barra Uncinata ad aderenza migliorata
- 6. Acciaio Nervature Arrotolate: S355, Spessore: 14 mm

PARTICOLARE NODO TIPO 4: CONTROVENTI DI PIANO - scala 1:10

PARTICOLARE NODO TIPO 5: CONTROVENTI VERTICALI UPN200 - scala 1:10

PARTICOLARE NODO TIPO 6: CONTROVENTI VERTICALI UPN220 - scala 1:10

PARTICOLARE NODO TIPO 7: PILASTRO - TRAVE - CONTROVENTO UPN200 VERSO IL BASSO - scala 1:10

NOTE:

- 1. Tralordi classe 8.8 e 20
- 2. Acciaio Placca di Base: S355
- 3. Acciaio Profilo: S355, nome: HEA400
- 4. Spessore saldatura: 10 mm
- 5. Tipo ancoraggio: mediante Barra Uncinata ad aderenza migliorata
- 6. Acciaio Nervature Arrotolate: S355, Spessore: 14 mm

PARTICOLARE NODO TIPO 8: PILASTRO - TRAVE - CONTROVENTO UPN200 VERSO L'ALTO - scala 1:10